10361 KATALOG

der

Bibliothek we we we we

des

MENT OF SILL OF BUILDING

Oesterreichischen

Ingenieur- und

Architekten-Vereines

in WIEN.

WIEH	1900.				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Verlag	des Ve	reines.			
Druck	von R	Spies &	Co	Wien	





KATALOG -

Bibliothek we we we we

des =



Oesterreichischen 💩 💩 💩 ပ	30
Ingenieur- und 🖇 🔻	1/2-
Architekten-Vereine	S
in WIEN was was was was w	3 0

WIEN	190	0.		~~			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Verlag	des	Ve	reines				
Druck	von	R.	Spies	87	Co	Wien.	



VORWORT.

Der Verwaltungsrath des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines hat mit Rücksicht auf die, seit Herausgabe des letzten Bibliotheks-Kataloges im Jahre 1888 eingetretenen Aenderungen im Stande der Vereinsbibliothek, welche wohl bisher durch Nachträge zur Kenntnis der Vereinsmitglieder gebracht wurden, ohne dass jedoch hierdurch die erwünschte Uebersicht in Betreff der im Besitze der Bibliothek befindlichen Werke und Zeitschriften erzielt worden wäre, den Druck eines neuen Bibliotheks-Kataloges beschlossen und für die Durchführung der Vorarbeiten zur Verfassung desselben einen Ausschuss, bestehend aus den Herren k. k. Ober-Ingenieur R. Brauer (Schriftführer), Dpl. Ingenieur, Ober-Ingenieur M. Paul (Obmann-Stellv.), k. k. Revident F. Kieslinger, k. k. Baurath G. Rank und Dpl. Ingenieur, Ober-Inspector C. Schlöss (Obmann) eingesetzt, welcher im Laufe seiner Berathungen noch Herrn k. k. Hofrath F. Ritter v. Gruber cooptirte und die Herren Ober-Ingenieur V. Engelhardt und k. k. Regierungsrath, Prof. F. Kick als Experten beizog. Einer Anzahl der Sitzungen dieses Ausschusses war der vom Vereins-Secretariat mit den Bibliotheks-Angelegenheiten betraute Beamte, Herr J. Koditek zugezogen, welchem auch die weiteren Arbeiten in Bezug auf die Zusammenstellung und Drucklegung des Kataloges nach den vom Ausschusse ausgearbeiteten Directiven übertragen wurde.

Bezüglich der stofflichen Eintheilung des neuen Bibliotheks-Kataloges hat der Ausschuss, an dem Bestreben festhaltend, den Katalog möglichst übersichtlich zu gestalten, den Grundsatz befolgt, die allgemeinen, rein theoretischen Wissenschaften den praktischen Disciplinen der Technik örtlich voranzustellen; auch wurde hierbei auf die fortschrittliche Ausgestaltung einiger wichtiger Fächer der Technik, wie z. B. der Elektrotechnik, Gesundheitstechnik etc., sowie die damit im Zusammenhange stehende Ausdehnung der einschlägigen Fachliteratur entsprechend Rücksicht genommen. Schliesslich musste die Gruppirung im Kataloge auch mit Beachtung der Gattung und Anzahl der im Besitze der Vereins-Bibliothek derzeit befindlichen Werke erfolgen, um die in dieser Hinsicht leider noch bestehenden Lücken nicht zu sehr hervortreten zu lassen.

In letzterer Beziehung hat der Verwaltungsrath des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines über gemeinsamen Antrag des vorerwähnten und des Zeitungs-Ausschusses für nothwendig erachtet, einen ständigen Bibliotheks-Ausschuss zu bilden, dem die Aufgabe obliegen wird, für die zweckmässige Ausgestaltung der Vereins-Bibliothek nach Maassgabe der vorhandenen Mittel Sorge zu tragen.

Dem Bibliotheks-Kataloge werden in Zeitabschnitten von 2 zu 2 Jahren Nachtrags-Kataloge im Formate und in der Eintheilung des hiermit vorliegenden Kataloges folgen.

Wien, im September 1900.

Bibliotheks - Ordnung

des

Oesterreichischen

Ingenieur und Architekten-Vereines.

(Satzungen § 1. c.)

Für die Entlehnung von Werken aus der Bibliothek des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines gelten nachstehende Bestimmungen:

1. Zur Benützung von Werken berechtigt sind alle Benützung von Vereinsmitglieder.

- 2. Entlehnt können alle in der Bibliothek befindlichen Werke, Bücher, Pläne, Karten u. s. w. werden mit Ausnahme der Wörterbücher, Repertorien und anderer Nachschlagebücher, der jeweilig zwei letzterschienenen Nummern der Zeitschriften und sonstigen periodischen Druckschriften und endlich solcher Werke, hinsichtlich welcher der Verwaltungsrath, sei es ihrer Seltenheit oder Kostspieligkeit oder anderer Ursachen halber, festgesetzt hat, dass dieselben nur im Lesezimmer benützt werden dürfen.*)
- 3. Das Ausleihen von Werken aus der Vereins-Bibliothek an Mitglieder, welche diese Werke nicht persönlich in Empfang nehmen, kann nur dann stattfinden, wenn der Empfänger die Mitgliedskarte des betreffenden Mitgliedes für das laufende Jahr vorweist. Auswärtige Mitglieder wollen, insolange ihre Unterschrift dem Secretariate nicht genügend bekannt ist, ihrem schriftlichen Ansuchen gleichfalls die Mitgliedskarte beischliessen, welche mit den Büchern zurückgesendet wird.

^{*)} Die Liste dieser Werke ist durch Anschlag in der Vereins-Bibliothek zu verlautbaren.

- 4. Mehr als fünf Werke, beziehungsweise Bände, Hefte oder Nummern von einzelnen Werken dürfen von einem und demselben Mitgliede gleichzeitig nicht ausgeliehen werden.
- 5. Die Kosten der Beförderung von und zu der Bibliothek in und ausser Wien trägt das entlehnende Mitglied. Nur bei Benützung der Bibliothek für Arbeiten im Auftrage des Vereins wird die Beförderung unentgeltlich durch Vereins-Bedienstete, beziehungsweise auf Kosten des Vereins durch die Post bewerkstelligt.

Rückstellung von Werken.

- 6. Die Vereinsmitglieder werden ersucht, die ausgeliehenen Werke, sobald sie dieselben nicht mehr benöthigen, zurückzusen den, sind jedoch verpflichtet, die Zurückstellung jedenfalls nach Monatsfrist und ohne besondere Aufforderung zu vollziehen. Eine Verlängerung dieser Frist ist in der Regel unstatthaft; Ausnahmen kann nur der Vereinsvorsteher über schriftliches Ansuchen gestatten.
- 7. Wird nach Verlauf eines Monates das Entlehnte nicht an die Bibliothek zurückgestellt, so erfolgt eine Mahnung mittelst Correspondenz-Karte. Bleibt diese Mahnung erfolglos, so wird dieselbe mittelst eines Schreibens wiederholt.
- 8. Wenn nach der zweiten Mahnung das entlehnte Werk nicht zurückgegeben wurde, so wird dasselbe als verloren angesehen, und hat der Entleiher nach Ablauf zweier Monate, vom Tage der Entlehnung an gerechnet, Ersatz zu leisten. Darüber, ob das als Ersatz gelieferte Werk anzunehmen sei, entscheidet der Verwaltungsrath, welcher auch im Falle vorgekommener Beschädigungen die zu leistende Vergütung bestimmt.
- 9. Bei Erhalt eines Werkes aus der Vereins-Bibliothek ist vom Empfänger: eine die Bibliotheksnummer, Titel des Werkes, Anzahl der Bände u. s. w., sowie das Datum der Ausgabe enthaltende Empfangsbestätigung zu unterfertigen. Die Empfangsbestätigungen werden fortlaufend in ein Verzeichnis eingetragen und beim Vereine aufbewahrt.
- 10. Bei der Zurückgabe des entlehnten Werkes ist die von dem Entleiher ausgefertige Empfangsbestätigung demselben zurückzustellen, beziehungsweise hat er dieselbe zurückzuverlangen. Etwaige Beschwerden über eine nicht zurückerhaltene Empfangsbestätigung sind beim Vorsteher innerhalb acht Tagen nach Rücksendung des entlehnten Werkes einzubringen.
- 11. Durch die Unterfertigung einer Bibliotheks-Empfangsbestätigung oder Verlangzettels (Punkt 16) anerkennt das betreffende Vereinsmitglied die vorliegende Bibliotheks-Ordnung als für sich rechtsverbindlich.

Bibliotheksstunden. 12. Die Bibliothek kann an jedem Wochentage von 2-7 Uhr Abends benützt werden; während der Wintermonate auch Sonntags von 9-12 Uhr.

- 13. An Abenden, an denen Vereinsversammlungen stattfinden, werden Aufträge, die Bibliothek betreffend, an der Cassa entgegengenommen.
- 14. Der Eintritt in die Bibliotheks-Räumlichkeiten ist nur den mit dem Bibliotheksdienst speciell betrauten Vereins-Bediensteten gestattet, welche für jeden Schaden oder Abgang haftbar sind.
- 15. Bei jedesmaliger Auflage eines neuen Bibliotheks-Kataloges, mindestens aber alle zwei Jahre, ist das Vorhandensein sämmtlicher Bibliothekswerke festzustellen.
- 16. Im Lesezimmer können während der im Punkt 12 Lesezimmer. festgesetzten Stunden sämmtliche in der Bibliothek befindliche Werke (neueingegangene erst dann, wenn sie abgestempelt, katalogisirt und eingebunden sind) benützt werden. Ausfolgung derselben erfolgt gegen Fertigung eines Verlangzettels. Nach geschehener Benützung betreffende Werk gegen Rückstellung dieses Verlangzettels an den mit dem Bibliotheksdienst Betrauten zu übergeben; solche Verlangzettel sind den Empfangsbestätigungen gleich zu behandeln.
- 17. Für die genaue Befolgung vorstehender Bibliotheks-Ordnung ist der Vereins-Secretär verantwortlich.



INHALT.

I. Mathematik und darstellende Geometrie.	
 Arithmetik, Algebra, Geometrie, höhere Mathematik Darstellende Geometrie, Perspective und constructives Zeichnen 	Seite 1 6
II. Geodäsie und Astronomie.	
 Niedere und höhere Geodäsie, Photogrammetrie und Karten-projection Astronomie Theorie der Maasse und Gewichte 	8 14 14
III. Naturwissenschaften im Allgemeinen.	
1. Allgemeines, Encyklopädien	15 16 18 19 20 20
IV. Mechanik.	
 Theoretische Mechanik (siehe auch VIII. F. 2) Baumechanik, graphische Statik, Festigkeitslehre, Materialprüfung (siehe auch VI. C., VI. D., VIII. E. 1 und X. 13.) 	22 25
V. Technologie.	
A. Mechanische Technologie.	
 Allgemeines, Lehr- und Handbücher	33° 33 36

		Seite
4.	Papier und Papierfabrikation	36
	Mechanik der graphischen Gewerbe	36
	Mühlenbau und Mühlenbetrieb	38
	Schutzvorrichtungen an Maschinen	38
	Diverse (Uhren, Schlösser etc. etc.)	39
٥.	Diverse (Unren, Schlosser etc., etc.)	39
	B. Angewandte Chemie.	
1.	Allgemeines, Lehr- und Handbücher (siehe auch III. 3)	40
	Chemische Industrie der anorganischen Stoffe	40
	Metallurgie und Industrie der Explosiv- und Zündstoffe (siehe	
υ.	auch VIII D 2 and XII 3 n 4)	41
4	auch VIII. D. 2 und XII. 3 u. 4)	42
4.	Chemische industrie der organischen Stone (siehe auch A. S. d.)	
	Chemie der graphischen Gewerbe (siehe auch V. A. 5)	44
	Elektrochemie inclusive Elektrometallurgie	44
7.	Nahrungsmittelchemie, medicinische und pharmaceutische Chemie	45
8.	Desinfection	45
	C. Technologie der Wärme.	
1	Allgemeines, Hand- und Lehrbücher	45
2.	Mechanische Wärmetheorie	45
3.	Brennmaterialien	46
4.	Feuerungsanlagen, Rauchverhütung (siehe auch X. 5. 7 d. u.	
	XII. 4)	47
5.	Heiz- und Ventilationstechnik, Kühl- und Trockenanlagen	47
	D. Technologie der Beleuchtung.	
	(Elektrische Beleuchtung siehe XI. 2-4).	•
1.	Gasbeleuchtungswesen	51
2.	Sonstige Beleuchtungsarten	52
		~_
7	T Dildondo Wingto Anghitaktun und Hachh	
,	I. Bildende Künste, Architektur und Hochb	au.
A		
	und Architekturgeschichte, Baudenkmale	53
R	Architektonische Styllehre, Propädeutik der	
-	Baukunst, Bau- und Ornamenten - Formen,	
	Molonoi and Placetile Vanetnessenho	50
	Malerei und Plastik, Kunstgewerbe	58
	C. Baumaterialien.	
1.	Allgemeines (siehe auch IV. 2)	63
2.	Natürliche und künstliche Steine, Cemente, Asphalt etc	65
3.	Holz, Eisen, Metalle	67
		01
D	. Statik der Hochbau-Constructionen. (Siehe auch	
	IV. 2)	69

Ε.	Technik der Hochbau-Constructionen, bezw.	
	der Baugewerbe.	Seite
1	Allgemeines, Hand- und Lehrbücher	70
	Stein-, Ziegel- und Cementbau	72
3.	Holzbau	
4.	Eisenconstructionen	74
5.	Dachbau, Dachdeckung	75
6.	Fussbodenbeläge, Ausbildung und Ausstattung der Wände und	
	Decken	77
7.	Decken	. 78
8.	Abortanlagen, Hausentwässerungen	. 78
9.	Abortanlagen, Hausentwässerungen	79
10.	Küchen-, Wasch- und Badeeinrichtungen (siehe auch VI. F. 6)	79
11.	Hauswasserleitungen	
12.	Hauswasserleitungen	79
	Dispusion in the second	
F.	Architektonische Compositionen. Ausgeführte	:
	und projectirte Hochbauten.	
1.	Architektonische Composition, Sammelwerke	80
2.	Cultusbauten	83
3.	Cultusbauten	84
4	Museen, Theater, Vergnügungslocale, Fest- und Ausstellungs-	_
	hanten	. 86
5.	bauten	. 89
6.	Krankenhäuser Bäder	. 90
7.	Krankenhäuser, Bäder	. 92
8.	Burgen und Schlösser	. 95
9.	Arbeiterhäuser	. 95
10.	Kasernen	
11.	Kasernen	. 97
12.	Landwirthschaftliches Bauwesen	. 97
13.	Industriebauten	. 99
14.	Gebäude für Handel und Verkehr, Börsen, Lagerhäuser .	
15.	Gebäude für Eisenbahn- und Schiffahrtszwecke (siehe auch	 1
	VIII. B. 2., 4., 5)	. 100
16.	Markthallen, Viehhöfe und Schlachthäuser	. 100
17.	Friedhofbauten, Leichenhäuser etc. (siehe VII. 9)	. 102
18.	Denkmale, Monumentalbrunnen	. 102
G	Baugesetze, Bauverwaltung, Tarife	. 102
	Concurrenzwesen und Honorarbestimmungen	
11.	Concurrenzwesen und Honorarbestimmungen	. 100
	VII. Städtebau und Gesundheitstechnik.	
1	Allgemeines Lehr- und Handhücher Hygiene	106
2.	Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Hygiene	108
3	Städtischer Strassenbau und Erhaltung	. 110
4	Gärten, Festschmuck	. 111
	Louis	

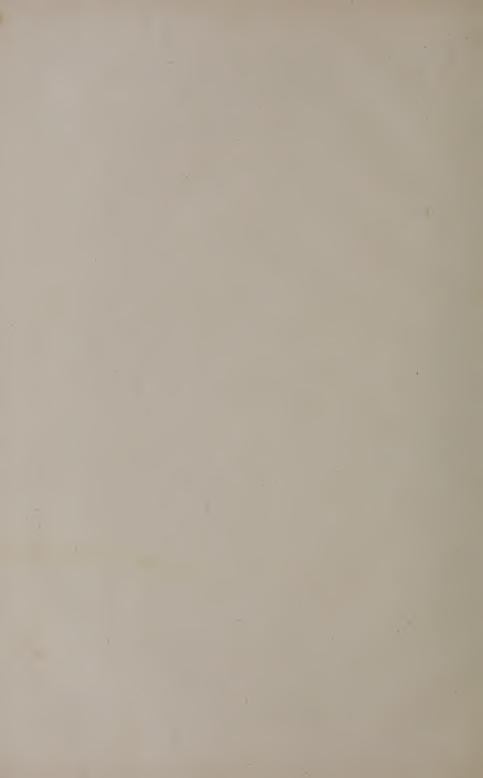
				Seite
	Beleuchtungswesen (siehe auch V. D.)			112
ь.	Wasserversorgung: a) Allgemeines, Beschaffenheit des Wassers, Filter			118
	b) Brunnen und Cisternen			116
	c) Wassermesser, Ventile und Rohrleitungen			
	d) Ausgeführte und projectirte Wasserleitungen			
7	C 11 1 00			
1.	Städtereinigung, Canalisirung, Abfallstoffe: a) Allgemeines, Lehr- und Handbücher			123
	a) Angemeines, Lenr- und Handoucher	•		126
	b) Ausgeführte und projectirte Canalisationsanlagen	٠	٠	125
0	c) Abfallstoffe und deren Verwerthung	•	•	127
8.	Feuerlösch- und Rettungswesen	٠	٠	129
9.	Leichenbestattungswesen, Friedhöfe	•	٠	130
	VIII. Bau-Ingenieurwesen.			
	A. Strassenbau.			
	(Strassenbau in Städten siehe VII. 3, Strassen-Traciren, Erdarb			
	und Durchlässe siehe VIII. B. 3)	•	•	130
	B. Eisenbahnbau.			
1.	Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Sammelwerke			132
2.	Normalien, Pläne, Karten			134
3.				136
4.				140
5.	Ausgeführte und projectirte Eisenbahnen			144
6.	Secundär- und Schmalspurbahnen			150
7.	Stadt- und Strassenbahnen			153
	Gebirgs-, Seil- und Zahnradbahnen			156
	(Elektrische Bahnen siehe XI. 5)			
	C. Eisenbahn-Verwaltung und Betrieb.			
1	Allgemeines, Oekonomie, Politik der Eisenbahnen, Gesetze,	Ve	r-	
	ordnungen			158
9	Eisenbahnstatistik	•		162
3	Tarifwesen			163
1.	Tarifwesen	•		164
	Signalwesen, Weichensicherung und Blockeinrichtungen			
<i>y</i> .	(Telegraphie siehe XI. 6)	•		10.
	D. Tunnelbau.			
1		i a la .		100
	Allgemeines, Geologisches, Baumethoden, Lehr- und Handbi		er	
	Bauapparate, Bohrmaschinen, Sprengtechnik (siehe auch XI	1.)		170
3.	Ausgeführte und projectirte Tunnelbauten	٠	•	171
	E. Brückenbau.			
	Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Sammelwerke			178
	Fundirungen, Unterbau			178
3.	Ausgeführte Brücken und Viaducte	e		179

F. Wasserbau.

		Seite
1.	Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Sammelwerke, Wasser-	
	recht. Gesetze und Verordnungen	184
2.	Hydrographie, Wassermessungen und Hochwasser-Untersuchungen	186
	Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse, Schleusen, Wehre,	·
	Stauweiher	194
4.	Stauweiher	203
5.	Wasserstrassenfrage	208
6.	Wildbachverbauung	210
7.	Seeufer, Seehafenbau, Docks und Leuchtthürme	211
G	Cultur-Ingenieurwesen (siehe auch VII. 6, 7)	213
• •	(
	IX. Schiffbau, Schiffahrt und Taucherwesen	•
1	Schiffbau	216
_	Schiffbau	
	Taucherwesen	221
J.	Taucher wesen	221
	X. Maschinenbau.	
1	Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Sammelwerke, Gesetze und	
1.	Verordnungen	222
9	Maschinenelemente	225
3.	Fabriks- und Werkstätten-Anlagen, Transmissionen	227
4.	Dampfmaschinen	227
5	Dampfkessel, Dampfkesselbedienung und Kesselsteinverhütung.	231
_	Gas-, Petroleum-, Elektrische, Druckluft- und Druck-Wasser-	
1	Motoren etc. (siehe auch XI 2)	234
7.	Wasserräder, Turbinen, Windräder	236
	Eisenbahn-Betriebsmittel:	
	a) Locomotiven	238
	b) Wagen, Draisinen, Schneepflüge	240
	c) Locomotiv- und Wagenbestandtheile	242
	d) Locomotiv-Feuerungen und Schmiermittel	244
	e) Werkstätten und Zugförderung	245
9.	Automobilwesen, Fahrräder	246
10.	Aufzüge und Hebewerke (siehe auch VI. E. 7 und VIII. F. 4)	246
	Wasser- und Luftpumpen, Ventilatoren	247
12.	Kältemaschinen, Kühlapparate, Condensatoren	248
	Specialmaschinen für landwirthschaftliche, industrielle und Bau-	
	zwecke	249
14.	Indicatoren und Messapparate	250
15.	Flugtechnik	251
`	XI. Elektrotechnik.	
	Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Verordnungen	
	Elektrische Centralen und Maschinen	
3.	Elektrische Leitungen, Kraftübertragung	257

		Seite
4.	Elektrische Beleuchtung	259
5	Elektrische Rahnen	260
0.	Elektrische Bahnen	961
ο.	(Direction of the TT D 10)	201
	(Blitzableiter siehe VI. E. 12).	
7.	Elektrische Messapparate	262
8.	Batterien, Secundär-Elemente	263
	(Elektromotoren siehe X. 6).	
	(Elektrochemie siehe V. B. 6 und XII. 4).	
	XII. Berg- und Hüttenwesen.	
1	Allgemeines, Lehr-, Hand- und Jahrbücher, Gesetze und Ver-	
		268
0	ordnungen	200
2.	Mineralogie, Geologie, Falaontologie, Lagerstattenieure (siene	0.00
	auch III. 4)	268
3.	Bergbaukunde, Wetterführung, Bohrtechnik, Markscheidekunde,	
	Aufbereitungswesen (siehe auch VIII. D.)	272
4.	Eisenhüttenkunde, Metallhüttenkunde, Elektrotechnik (siehe auch	
	V. B. 6)	275
5.	Berg- und Hüttenwesen-Maschinen	279
6	Salinenwesen	280
7	Ctatistik and Mantanasawanhia	280
1.	Salinenwesen	
	Zeitschriften siene Aiv. 8	329
	XIII. Verschiedenes.	
1	Land- und Forstwirthschaft, Fischerei	282
2.	Unterrichtswesen	283
3.	Staats und Rechtswissenschaften, Statistik, Nationalokonomie.	286
4.	Versicherungstechnik	292
5.	Versicherungstechnik	293
6.	Urheberrecht und Patentwesen	294
7.	Geschichte, Culturgeschichte, Geographie, Reisebeschreibungen	296
8.	Biographien, Gedenk- und Festreden	299
9	Landkartenwerke, Ortslexika, Katastralpläne	30
	Militärisches	302
1 1	Standesfragen	
1. 1.	Standestragen	303
12.	Vereinswesen	308
13.	Ausstellungswesen, Cataloge, Führer	308
14.	Sprachwissenschaften, Literatur, Wörterbücher	314
15.	Schriftenvorlagen	310
16.	Adressbücher	316
17.	Bibliothek- und Zeitschriften-Cataloge	31
18	Tabellen- und Formelsammlungen, Taschenbücher, Kalender .	317
10	Tabolion- and Polingisaminiangen, Laschonbachet, Matender .	31
	XIV. Zeitschriften.	
1	Zeitschriften die mehrere Gebiete der Technik behandeln	322
	Mathematisch-naturwissenschaftliche Zeitschriften	32
3.	Technologische Zeitschriften	320

					•									XV
														Seite
4.	Zeitschriften	für	Archite	ktur	und 1	Hock	bau							327
5.	Zeitschriften	für	Gesundh	eitst	echnik	un	d G	esu	ndh	eits	pfle	ege		237
6.	Zeitschriften	für	Maschin	enba	u- un	d Ve	erkel	ırs	wese	n				328
7.	Zeitschriften	für	Elektrot	echn	ik .									329
8.	Zeitschriften	für	Berg- v	nd 1	Hütten	wes	en							329
9.	Zeitschriften	für	Gewerb	э, Н	andel,	Sta	tisti	k	und	Pa	ten	twe	sen	330
10.	Sonstige Zeit													
	Alphabetise	hes	Verzeic	nnis.										3335



I. Mathematik und darstellende Geometrie.

1. Arithmetik, Algebra, Geometrie, höhere Mathematik.

- 1714 Baravelli C. Nota su alcuni ainti alla esecuzione dei calcoli numerici 8º. 27 S. Roma 1895.
- 4474 Benneder C. F. Der logarithmische Rechenstab, kurze Darstellung seines Gebrauches. 8º. 37 S. m. Abb. Stuttgart 1884.
- 1118 Bremiker C. Dr. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 8°. 598 S. 10. Aufl. Berlin 1883.
- 6302 Czuber E. Theorie der Beobachtungsfehler. 80. 418 S. m. 7 Abb. Leipzig 1891.
- 6368 **Deter** J., Dr. Repertorium der Differential- und Integralrechnung. 80. 118 S. 3. Aufl. Berlin 1894.
- 5692 Diesener und Otto. Lehrbuch der gesammten niederen Mathematik, umfassend die Arithmetik, Buchstabenrechnung, Algebra, einschliesslich der Logarithmen-Geometrie, ebenen Trigonometrie und Stereometrie.
 - 8°. Halle a. d. S. 1889.

 234 Doležal Ed. Ueber Differential-Gleichungen von Rotations- und Kegelflächen 8°. 112 S. Leipzig 1895.
 - 238 O parcijalnim diferencijalnim jednačbama plohâ. 8°. 27 S. U Zagrebu 1893.
- 236 O proračunavanju iracionalnih korijena numeričkim jednačbam 8°. 20 S. U Zagrebu 1894.
- 6435 Esmarch B. Die Kunst des Stabrechners. Gemeinfassliche und vollständige.

 Anleitung zum Gebrauche des Rechenstabes. 8°. 192 S. m. 148 Abb.
 u. 2 Taf. Leipzig 1896.
- 1527 Frank und Martens. Rechenbuch für Gewerbe- und Bauschulen. 8°. 161 S. m. 5 Abb. 2. Aufl. Dresden 1897.
- 6314 Fricke R., Dr. Hauptsätze der Differential- und Integral-Rechnung. 80. 2 Theile. Braunschweig 1897.
- 2688 Fuhrmann A., Dr. Bauwissenschaftliche Anwendungen der Differential-Rechnung. 80. 348 S. m. 135 Abb. Berlin 1899.
- 5387 Gauss C. F. Abhandlungen zur Methode der kleinsten Quadrate in deutscher Sprache von Dr. A. Börsch und Dr. P. Simon. 80. 208 S. Berlin 1887.
- 6695 Generth A. Bemerkungen über ältere und neuere mathematische Tafeln. 8º. 39 S. Wien 1863.
- 3634 Glan P. Elemente der Quaternionen von W. R. Hamilton. 1 Band. I. u. II. Theil. 80, 276 S. m. Abb. Leipzig 1881.

Haas A., Dr. Lehrbuch der Differential-Rechnung, 80, 272 S. m 164 Abb. 7421 Stuttgart 1894.

Haddon J. Aufgaben aus der Differential- und Integralrechnung. Deutsch 473

von Breithaupt. 80. 159 S. m. 1 Taf. Freiberg 1854. Hagen G., Dr. Grundzüge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. 80. 219 S. 1060 3. Aufl. Berlin 1882.

4542 - Der Constanten wahrscheinliche Fehler, 80, 38 S. Berlin 1884.

2501 Hammer E., Dr. Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. 80. 572 S. m. Abb. 2. Aufl. Stuttgart 1897.

Hartl H. Der Rechenwinkel. Ein Hilfsmittel zur raschen graphischen 6244 Lösung wichtiger mathematischer Aufgaben. 80. 18 S. m. 1 Tafel. Reichenberg 1891.

7283 Henke R., Dr. Ueber die Methode der kleinsten Quadrate 80. 77 S. 2. Aufl.

Leipzig 1894. Henselin A. Rechentafel, enthaltend das grosse Einmaleins bis 999 mal 999 950 mit einer Einrichtung zur schnellen Auffindung, nebst einer Kreisberechnungstabelle. Folio. 222 S. Berlin 1897.

7375 Holzmüller G., Dr. Lehrbuch der Elementar-Mathematik. 80. 3 Theile.

Leipzig 1895.

4265 Die Ingenieur-Mathematik in elementarer Behandlung. 80. 340 S. m.

287 Abb. Leipzig 1897.

7380 Hrábak J. Praktische Hilfstafeln für logarithmische und andere Zahlenrechnungen. 8º. 251 S. 3. Aufl. Leipzig. 1895. 1862

- Gemeinnütziges mathematisch-technisches Tabellenwerk etc. 80. 445 S.

Leipzig 1873.

4665 Jentzen. Elemente der Trigonometrie. 8º. 53 S. m. 36 Abb. Dresden 1897. Jordan W. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln für neue (centesinale) Theilung mit sechs Decimalstellen. 8º. 420 S. Stuttgart 1894. 6905

4617 Kameke F. H. Metrische Fundamentalzahlen. 8º. 24 S. Berlin 1873.

6765 Koll O. Die Theorie der Beobachtungsfehler und die Methode der kleinsten Quadrate mit ihrer Anwendung auf die Geodäsie und die Wassermessungen. 8°. 323 S. m. 31 S. Formeln. Berlin 1893. 4889

Koppe K., Dr. Die Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate in der praktischen Geometrie. 80. 222 S. Nordhausen 1885.

6775 Lampe E. Die Entwicklung der Mathematik im Zusammenhange mit der Ausbreitung der Cultur. 80. 26 S. Berlin 1893.

Müller-Bertossa J. A. Anleitung zum Rechnen mit dem logarithmischen Rechenschieber. 80. 54 S. m. 2. Taf. Zürich 1892.

6429

2589 Neumann J. Durchführung von Zinseszinsen-, Renten- und Amortisations-Rechnungen auf gewöhnlichem Rechnungswege. 80. 225 S. 2. Aufl. Wien 1895.

6623 Obenrauch F. J. Zur Transformation und Reduction von Doppelintegralen mittelst elliptischer Coordinaten. 80. 55 S. Neutitschein 1893.

6063 Ott K. Der logarithmische Rechenschieber. 8º. 67 S. m. 1 Taf. 2. Aufl. Prag 1891.

Puchberger E. Eine allgemeinere Integration der Differentialgleichungen. 7215 80. 24 S. Wien 1894.

Redlich A. Praktische Anleitung zur algebraischen Entwicklung und 248 Lösung der Gleichungen der höheren Grade mit Uebungsbeispielen. 40. 88 S. Breslau 1888.

649 Reuleaux F. Die Thomas'sche Rechenmaschine. 80. 40 S. m. 1 Taf.

Freiberg 1862.

402 Riedl J. Bahnen höherer Gleichungen und neue Arten der Lösung und Näherung. Fol. 28 S. m. 11 Taf. Wien 1852. 137

- Beiträge zur Theorie der Sehnenwinkel. 87. 48 S. m. 7 Taf. Wien

Rinecker F. Der logarithmische Rechenschieber und seine praktische An-2811wendung. 80. 43 S. m. 1 Taf. Würzburg 1879.

Rühlmann M., Dr. Logarithmisch-trigonometrische und andere für Rechner 4418 nützliche Tafeln. 8º. 320 S. 9. Aufl. Leipzig 1883.

Rund O., Dr. Algebra mit Einschluss der elementaren Zahlentheorie. 80. 7694 235 S. Leipzig 1899.

Ruth L. Theorie der logarithmischen Rechenschieber. 80. 45 S. m. 1023 5 Abb. Graz 1878.

6683 Salomon J. Grundriss der höheren Analysis. 8º. 472 S. Wien 1844.

Scheffler H., Dr. Die Auflösung der algebraischen und Transcendenten-565 Gleichungen mit einer oder mehreren Unbekannten. 80. 123 S. m. Abb. Braunschweig 1859.

1718 Schmidt H. C. Zahlenbuch. Producte aller Zahlen bis 1000 mal 1000. 80.

275 S. Hannover 1896.

Schönbichler K. Multiplications-Register, darstellend alle Producte aus den einziffrigen Multiplicatoren in jeden Multiplicandus von 1 bis 100.000 18 Millionen. Wien 1849.

2062 Schödl F. Das Decimalrechnen bei Anwendung der metrischen Maasse. 80.

24 S. 2. Aufl. Brünn 1873.

653 Schrader W., Dr. Neue allgemeine Methode zur elementaren Bestimmung des Maximums und Minimums. 80. 75 S. m. 1 Taf. Halle 1862.

5449 Schubert H., Dr. Fünfstellige Tafeln und Gegentafeln für logarithmisches und trigonometrisches Rechnen. 8). 157 S. Leipzig 1897.

System der Arithmetik und Algebra. 8º. 222 S. Potsdam 1885.

5208 - Sammlung von arithmetischen Fragen und Aufgaben. 80. 224 S. 2. Aufl. Potsdam 1886.

7692 — Elementare Arithmetik und Algebra. 8º. 230 S. Leipzig 1899.

1232 Schultz E. Mathematische und technische Tabellen. 8º. 64 S. 3. Aufl. Essen 1899.

1233 -- Vierstellige mathematische Tabellen. 8º. 108 S. 3. Aufl. Essen 1899.

4622 Schwind F. v. Der Rechenstab für das gewöhnliche Rechnen. 80. 30 S. m. 1 Stab. Innsbruck 1884.

48 Sedlaczek E. Compendium der ebenen und sphärischen Trigonometrie. 87. 124 S. Wien 1856

794 Sonne. Die Rechenscheibe. Fol. 12 S. m. 1 Taf.

5105 Spiecker Th.. Dr. Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie.

8°. 135 S. m. Abb. Potsdam 1885. Steffensen P. Anwendung der Algebra auf die Geometrie. 8°. 372 S. m. Abb.

Schleswig 1856.

5106

47

2410

4998 Stegmann M., Dr. Grundriss der Differential- und Integral-Rechnung. II. Theil. Integral-Rechnung. 80, 447 S. m. 86 Abb. 4. Aufl. Hannover 1886.

7246 Steinhauser A. Die Lehre von der Aufstellung empirischer Formeln mit Hilfe der Methode der kleinsten Quadrate. 80. 292 S. m. 15 Abb. Leipzig 1889.

Teischinger E. Apparat zum graphischen Rechnen für die speciellen Zwecke der Tachymetrie. 4º. 9 S. m. 1 Taf. Wien 1883. 4506

Tichy A. Graphische Logarithmen-Tafeln. 8º. 30 S. Wien 1897.

36 Vega G. Logarithmische und trigonometrische Tafeln und Formeln. 80. 417 S. Wien 1883.

4131 Vogler A., Dr. Grundzüge der Ausgleichsrechnung, 80, 218 S. m. Abb. u. Tab. Braunschweig 1883.

 Anleitung zum Entwerfen graphischer Tafeln etc. 8º. 196 S. m. 61
 Abb. u. 6 Lichtdrucktafeln. Berlin 1877. 2558

1566 Wernicke A., Dr. Goniometrie und Grundzüge der Trigonometrie innerhalb der Ebene. 80. 175 S. m. 20 Abb. Braunschweig 1888.

Wolfio Ch. Elementa matheseos universae. 40. 864 S. m. Taf. Halle 1713.

3687 Wüst A. Anleitung zum Gebrauch des Taschen-Rechenschiebers für Techniker. 80. 16 S. u. 1 Rechenschieber. 2. Aufl. Halle 1890.

7571 Considerazioni e theoremi sulla funzione proporzionalità nel calcolo così elementare come differenziale ed integrale. 8º. 47 S. Milano 1898.

5369 Abdank-Abakanowicz. Les intégraphes la courbe intégrale ses applications. 80. 156 S. m. 94. Abb. Paris 1886. 5721 Abdank-Abakanowicz B. Die Integraphen, deutsch bearbeitet von E. Bitterli. 80. 176 S. m. 130 Abb. Leipzig 1889.

Becker F. W. Lehrbuch der Elementar-Geometrie. 81. 131 S. m. 23 Taf. 572

Oppenheim 1861.

Binder W. Das Problem der vier Punkte im Sinne der neueren Geometrie. 3794 80. 8 S. u. 1 Taf. Wien 1881.

- Ueber Projectiv-Constructionen der Curven II. Ordnung. 80. 7 S. u. 3793 1 Taf. Wien 1880.

7678

Cracoanu O. Flächentheorie. 80. 184 S. m. Abb. München 1899. Cremona L., Dr. Elemente des graphischen Calculs. 80. 105 S. m. 131 Abb. 4010 Leipzig 1875.

Dehio G. Untersuchungen über das gleichseitige Drejeck als Norm gothischer 7165 Bauproportionen 80. 24 S. m. 24 Abb. Stuttgart 1894.

Diesener H. Die ebene Geometrie. 8°. 138 S. m. 244 Abb. 2. Aufl. Halle a. d. S. 1894. 7153

Delabar G. Die weitere Ausführung der rechtwinkeligen Projectionsart 5998 nebst einem Anhang über die projectivischen Verwandtschaften der neueren Geometrie. 80. 222 S. m. 4 Taf. Freiburg 1890.

Doležal E. Relationen bei regulären, dem Kreise ein- und umbeschriebenen 235

Polygonen. 80, 50 S.

-- Razvitak funkcije vjenojatnosti na temelju vallis ova theorema za 240 80. 16 S. U Zagrebu 1895.

Doppler Ch. Versuch einer Erweiterung der analytischen Geometrie auf 1393 Grundlage eines neu einzuführenden Algorithmus. 4º. 168 S. m. 5 Taf. Prag 1843.

- Versuche einer analytischen Behandlung beliebig begrenzter und zu-

sammengesetzter Linien etc. 40. 78 S. m. 3 Taf. Prag 1839.

Dorr R.. Dr. Eine praktisch ausführbare Lösung des Problems der beliebigen 6872 Winkeltheilung. 80. 13 S. m. Abb. Elbing 1893.

Dupin Ch. Développements de géometrie. 40. 373 S. m. Taf. 100

Paris 1813.

1400

Escher P., Dr. Die Berechnung vom Flächeninhalt der Kugelzone. 80. 479 36 S. m. Abb. Zürich 1859. 6690

Fialkowski N. Construction des Kreises und der Ellipse. 8º. 107 S. mit 12 Taf. Wien 1855.

6986 - Die vollständige Trisection des Winkels. 8º. 26 S. m. 3 Abb. Wien 1893. Fliesen K. Die geometrische Perspective. 80. 61 S. m. 48 Abb. Leipzig 1879. 2885

5107 Funcke H., Dr. Die analytische und die projectivische Geometrie der Ebene, die Kegelschnitte auch nach den Methoden der darstellenden und der elementar-synthetischen Geometrie. 80. 107 S. m. Abb. Potsdam 1885.

1820 Girndt M. Raumlehre. Lehre von den ebenen Figuren. 80. 98 S. m. 276 Abb.

Leipzig 1897.

441 Herr J. Ph.. Dr. Lehrbuch der höhern Mathematik 80. 2 Bde. Wien 1864.

7693 Holzmüller G., Dr. Elemente der Stereometrie. 80. 383 S. m. 282 Abb. Leipzig 1899.

5108 Janisch O., Dr. Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene mit den Resultaten. 80. 200 S. m. Abb. Potsdam 1886.

Jenny A. Das Ellipsoid elementar bearbeitet. 8º. 32 S. m. 2 Taf. Basel 159 1877.

1513 Jentzen E. Flächen- und Körperberechnungen zum praktischen Gebrauch. 80. 110 S. m. 116 Abb. 2. Aufl. Weimar 1897.

168 Kauffmann E. F. Theorie und graphische Darstellung der ebenen und sphärischen Epicycloiden etc. 40. 45 S. m. 8 Taf. Stuttgart 1850.

7257 Koenig M. Die geometrische Theilung des Winkels. 80, 42 S m. 3 Taf, Berlin 1894.

5666 Kuglmayr L. Ueber Spiralen und deren Tangirungs-Problem. 80. 180 S. m. 13 Taf. Wien 1889.

- Lalanne L. De l'emploi de la géométrie pour résoudre certaines questions de moyennes et de probabilités. 8°. 30 S. m. 6 Abb. Paris 1879. 3391
- Collection de tableaux et de procédés graphiques. Fol. 34 S. m. 3396 18 Taf. Paris 1879.
- Lolling F. W. Die Quadratur des Zirkels. 87. 15 S. m. 3 Abb. Hamburg 5520 1887.
 - Lübsen H. B. Ausführliches Lehrbuch der Elementar-Geometrie. 89. 177 S. 501 m. Abb. 4. Aufl. Hamburg 1859.
- Müller E. K. Lehrbuch der planimetrischen Constructionsaufgaben 8°. 86 S. m. Abb. Stuttgart 1893. 6919
- 466 Müller F. Geometrische Formeln und deren Anwendung auf die Baupraxis. 89. 67 S. m. Abb. Leipzig 1858.
- Raetz Th. Geometrie für Künstler und Handwerker. 8). 12) S. m. 22 Taf. 2957 8. Aufl. Berlin 1879.
- Remy C. v. Constructive Methoden zur Umwandlung der regelmässigen 577 Polygone in Kreise von angenähertem Flächeninhalte. 8. 35 S. m. 3 Taf. Wien 1860.
- Reve Th., Dr. Die Geometrie der Lage. 89, 284 S. mit 82 Abb. 3, Aufl. 3539 Leipzig 1886.
- Rühlmann M., Dr. Vorträge über Geschichte der theoretischen Maschinen-lehre und der damit im Zusammenhange stehenden mathematischen Wissenschaften. 8°. 192 S. m. Abb. Braunschweig 1881. 3704
- Sachs J., Dr. Lehrbuch der ebenen Elementar-Geometrie (Planimetrie). 8³. 175 S. m. Abb. Stuttgart 1893. 6918
- 3239 Schlömilch Dr. Handbuch der Mathematik. 87. 2 Bde. Breslau 1881.
- Schönbichler K. Die Complanation des schiefen Kegels durch Vermittelung 139 der Integrale etc. 89. 32 S. Wien 1855.
- Skibinski K. Der Integrator des Prof. Dr. Zmurko in seiner Wirkungs-5378 weise und praktischen Verwendung. 46. 28 S. m. 18 Abb. u. 2 Taf. Wien 1886.
- Spiecker Th., Dr. Lehrbuch der ebenen Geometrie mit Uebungsaufgaben. 4549 89. 326 S. m. Abb. 17. Aufl. Potsdam 1886.
- Staudigl R., Dr. Lehrbuch der neueren Geometrie. 80. Wien 1870. 1421
- 1324 Stoevesandt C. H. Praktischer Theil der zeichnenden Geometrie. 40. 40 S.
- Tellkampf H. Grundzüge der höheren Mathematik nebst Anwendung derselben auf die Mechanik. 8º. 147 S. m. Abb. Hannover 1862. 733
- 2743 Weiss J., Dr. Die einfache Einschreibung der regelmässigen 10-, 14- und 18-Ecke etc. 80. 12 S. Budapest 1878.
- Das 2000jährige Problem der Einschreibung des Siebeneckes oder die Siebentheilung des Kreises auf elementarem Wege gelöst. 8°. 15 S. m. 7764 2 Taf. Budapest 1899.
- Wellisch S. Das 2000jährige Problem der Trisection des Winkels. 89. 19 S. 5498 m. 11 Abb. Wien 1896.
- Wenk J., Dr. Die graphische Arithmetik und ihre Anwendungen auf die 2951 Geometrie. 80. 142 S. m. 13 Taf. Berlin 1879.
- 4675
- Wilda Ed. Die Curvenlehre. 8°. 58 S. m. 4 Taf. Brünn 1884. Wrobel E., Dr. Leitfaden der Stereometrie nebst 134 Uebersetzungen. 8°. 102 S. m. 97 Abb. Rostock 1886. 4989
 - 51 Zehme W., Dr. Elementare und analytische Behandlung der verschiedenen Cycloiden etc. 80. 58 S. m. 4 Taf. Iserlohn 1854.
 - Die Geometrie der Körper. 80. 118 S. m. 12 Taf. Iserlohn 1860. 514
- Mathematisch-technische Grössen. Protokolle der Conferenz behufs Be-3168 rathung über einheitliche Bezeichnung derselben. 80. 2 Hefte. Berlin 1880.

2. Darstellende Geometrie. Perspective und constructives Zeichnen.

Adamo F. Perspective für Architekten und Bauhandwerker. 40. 2 S. m. 10 Taf. München 1899. 7728

Behse W., Dr. Die darstellende Geometrie. Bearbeitet von P. Berthold. 1525 1. Theil. Die Projectionslehre. 80. 150 S. m. 257 Abb. 5. Aufl. Leipzig 1895.

Binder W. Die Centralprojection als Hilfsconstruction in der Orthogonal-3855 projection. 8º. 45 S. m. 1 Taf. Wr.-Neustadt 1882.

5833 Delabar G. Elemente der darstellenden Geometrie. Anleitung zum Linearzeichnen. 80. 39 S. m. 20 Taf. 3. Aufl. Freiburg 1889.

Diesener H. Darstellende Geometrie. 80. 149 S. m. 214 Abb. 3. Aufl. 5338 Halle a. d. S. 1894.

Engerth W. v. Grundzüge der darstellenden Geometrie nebst Anwendung 170 auf die Linear-Perspective. 4°. 70 S. Wien 1843.

6953 Faber F. Darstellende Geometrie mit Einschluss der Perspective. Herausgegeben von O. Schmidt. 8. 129 S. m. 41 Taf. Dresden 1894.

3696 Fialkowski N. Zeichnende Geometrie mit Anwendung auf das Projections-, dann Bau-, Maschinen-, Situations- und auf das figuralische Zeichnen. 80. 138 S. m. 1800 Abb. auf 138 Taf Wien 1882.

3031 Fliesen K. Die orthogonale und perspectivische Schatten-Construction. 80. 108 S. m. 82 Abb. Leipzig 1880.

Hauck G., Dr. Uebungsstoff für den praktischen Unterricht in der Projectionslehre. Lfg. 1-2. Berlin 1888. 5604

Hertzer H., Dr. Die geometrischen Grundprincipien der Perspective. 80. 1200 62 S. m. Abb. Berlin 1868.

2405 Hetsch G. F. Anleitung zum Studium der Perspective und deren Anwendung. Nach der dritten dänischen Auflage deutsch bearbeitet von Dr. J. Scholz. 80. 133 S. m. 1 Taf. Leipzig 1877.

Heyn R. Hauptsätze der Perspective, Spiegelung und perspectivischen Schattenconstructionen Fol. 15 S. m. 17 Taf. Leipzig 1885 4968

6161 Hoch J. Katechismus der Projectionslehre mit einem Anhange: Die Elemente der Perspective. 8º. 131 S. m. 100 Abb. Leipzig 1891.

Hönig J. Anleitung zum Studium der darstellenden Geometrie. 80. 513 S. 6684

m. 26 Taf. Wien 1845. Kolbenheyer G. Die Vogelperspective. 8º. 34 S. m 37 Abb Berlin 1895. 7364

4955 Krause R. Methode zur Erlernung und Anwendung der Perspective. 89. 30 S. m. Abb. Leipzig 1885.

Müller J., Dr. Die constructive Zeichenlehre oder die Lehre vom Grund-2064 und Aufriss und den Schatten-Constructionen etc. 4º. 130 S. m. 72 Taf. 2. Aufl. Braunschweig 1874.

Obenrauch J. F. Geschichte der darstellenden und projectiven Geometrie, 1504 mit besonderer Berücksichtigung ihrer Begründung in Frankreich und Deutschland, und ihrer wissenschaftlichen Pflege in Oesterreich. 80. 442 S. Brünn 1897

Monge, der Begründer der darstellenden Geometrie als Wissenschaft. 80. 33 S. Brünn 1893. 6186

2404 Peschka G. Ad. v., Dr. Cotirte Ebenen (cotirte Projectionen) und deren Anwendung. 80. 193 S. m. 47 Taf. Brünn 1877.

- Darstellende und projective Geometrie nach dem gegenwärtigen Stande 4127 dieser Wissenschaft. 80. 4 Bde. m. 4 Atlas. Wien 1883-85.

2872 - Werth und Bedeutung des Unterrichtes in der darstellenden Geometrie an Mittelschulen. 80. 17 S. Wien 1893.

1120 Peschka und Koutny. Freie Perspective in ihrer Begründung und Anwendung. 80. 2 Bde. 2 Aufl. Leipzig 1888—1889.

Raetz Th. Praktische Anleitung zur Projectionslehre. 8º. 24 S. m. 8 Taf. 29582. Aufl. Berlin 1879.

Riess C. Schattirungskunde. Anwendung der darstellenden Geometrie auf 1486 Schattirung und Beleuchtung der Körper. 80. 96 S. u. Atlas in Folio m. 23 Taf. Stuttgart 1871. Ritter H. Perspectograph. Apparat zur mechanischen Herstellung der Per-

4593 spective aus geometrischen Figuren. 8º. 15 S. m. 5 Taf. Frankfurt a. M.

Rittinger P. Theoretisch-praktische Darstellung der Anfangsgründe der 14 freien Perspectivzeichnung. 80. 119 S. m. 7 Taf. Wien 1839 1219

Schlesinger J. Die darstellende Geometrie im Sinne der neueren Geometrie.

8°. 499 S. m. 194 Abb. Wien 1870

- 996 Schlotke J. Lehrbuch der darstellenden Geometrie. I. Projectivische Geometrie. 40. 177 S. m. 223 Abb. Dresden 1896. — II. Schatten- und Beleuchtungslehre. 80, 60 S. m. 79 Abb. 2. Aufl. Dresden 1900.
- Schmidt A. Perspectiv-Masstäbe. 80. 22 S. m. Abb. u. 1 Taf. Wien 1864. 791 Theoretisch - praktischer Lehrgang der Axonometrie als Zeichnen-508

methode. 80. 162 S. u. Atlas m. 6. Taf. Leipzig 1859.

- 1238 Schön J. Grundzüge der Perspective. Quer-Atlas m. 32 S. u. 9 Taf. Wien 1863.
- Seeberger G. Principien der Perspective. 80. 58 S. m. 34 Abb. u. 4 Taf. 2530 München 1874.
- Siegl J., Ritter v. Schattenconstructionen an Umdrehungskörpern mit 5027 Rücksicht auf die praktischen Bedürfnisse im Architektur- und im kunstgewerblichen Fachzeichnen. 80. 28 S. m. 1 Taf. Wien 1886. 1169

Staudigl R. Dr. Grundzüge der Reliefperspective. 80. 132 S. m. 39 Abb.

Wien 1868.

- 2209 Die axonometrische und schiefe Projection. 8º. 147 S. m. 89 Abb. Wien 1875.
- Tilscher F. System der technisch-malerischen Perspective. 80. 344 S. u. Atlas m. 16 Taf. Prag 1867. 860 4457

Tilser F. Kritische Bemerkungen zur Einführung in die Anfangsgründe

- der géométrie descriptive. 80. 96 S. m. 1 Taf. Wien 1883. 6569 Vonderlinn J. Darstellende Geometrie. I. Theil u. II. Theil. 80. Stuttgart 1893.
- 6375 Fenner C. Der Zeichenunterricht durch mich selbst und andere. 80. 84 S. m. Abb. Zürich 1891.
- Güldner H. Für des Technikers Tisch und Tasche. 80. 7 S. m. 1 Taf. 7787Dresden 1900.
- 7205 Hasselblatt. Ueber Material- und Maassbezeichnungen. 80. 8 S. m. 1 Taf. Petersburg 1894.
- 4282 Wie verfertigt man technische Zeichnungen? 80. 47 S. Berlin Megede A. 1887.
- 6945 Schmidt R. Das Beschreiben der technischen Zeichnungen, erläutert an praktischen Beispielen. Folio 24 Taf. Zerbst 1893.
- 553 Schreiber G. Das technische Zeichnen für Architekten, Techniker etc. 80. 2 Bde. Leipzig 1863.
- 2715Schwartze Th. Vorlagen zum geometrischen Musterzeichnen. Atlas. 15 S. m. 32 Taf. Leipzig 1879.

II. Geodäsie und Astronomie.

1. Niedere und höhere Geodäsie, Photogrammetrie und Kartenprojection.

- 641 Bauernfeind K. M., Dr. Die Elemente der Vermessungskunde. 8°. 2 Bd. m. Abb. 6. Aufl. München 1879.
- 11 Das Prismenkreuz, ein neues einfaches Messinstrument für Ingenieure und Geometer. 80. 32 S. m. 1 Taf, München 1851.

2820 Berdan's Entfernungsmesser Nr. 6. 80. 24 S. Berlin 1878.

- Breithaupt & Sohn. Magazin der neuesten mathematischen Instrumente des mathematisch-mechanischen Institutes in Cassel. 4°. 95 S. m. 13 Taf. Cassel 1876.
- 731 Callot C. v. Beiträge zur Höhenkunde Böhmens. 40. 140 S. Prag 1863. 2785 Ceipek J. Die Tachymetrie. Kurze Darstellung des Wesens dieser neuen Aufnahmsmethode. 80. 40 S. m. 1 Taf. Wien 1878.
- 5293 Cerebotani L. Dr. La tachimetria senza stadia secondo il nuovo metodo. 8º. 90 S. m. 42 Abb. Verona 1886.
- 4725 Clouth M. Sammlung geometrischer Instrumente, deren Zweck, Construction und Gebrauch. 8°. 180 S. m. 425 Abb. Trier 1884.
- 4374 Comstock C. B. Report upon the primitiv triangulation of the united states lake survey. 4°. 922 S. m. 30 Taf. Washington 1882.
- 6302 Czuber E. Theorie der Beobachtungsfehler. 80. 418 S. m. 7 Abb. Leipzig 1891.
- 5967 Decher O., Dr. Neues Nivellirinstrument zum Messen von Neigungen, Distanzen und Höhen. 8°. 52 S. m. 20 Abb. München 1890.
- 1281 Die Prismentrommel. 8°. 52 S. m. 27 Abb. 2. Aufl. München 1888.
- 5064 Doležal Ed. Die Anwendung der Photographie in der praktischen Messkunst. 8°. 114 S. m. 31 Abb. u. 3 Taf. Halle a. S. 1896.
- 7561 Paganini's photogrammetrische Instrumente und Apparate für die Reconstruction photogrammetrischer Aufnahmen. 8°. 16 S. m. 9 Abb Berlin 1899.
- 2325 Doll M., Dr. Die Nivellir-Instrumente und deren Anwendung. 8°. 31 S m. 5 Taf. Stuttgart 1876.
- 3982 Favaro A., Dr. Beiträge zur Geschichte der Planimeter 40. 40 S. m. 1 Taf. Wien 1873.
- 4621 Franke J. H., Dr. Die Coordinaten-Ausgleichung nach Näherungsmethoden in der Kleintriangulirung und Polygonalvermessung. 80. 156 S. m. 1 Taf. München 1884.
- 3051 Die Grundlehren der trigonometrischen Vermessung im rechtwinkligen Coordinaten-System. 80. 464 S. m. 69 Abb. u. 7 Taf. Leipzig 1879.
- 5019 Die trigonometrische Punktbestimmung im Netzanschluss mit besonderer Rücksicht auf eine rationelle Fehlerausgleichung. 8°. 69 S. München 1875
- 3577 Friedrich J. Das optische Distanzmessen mit besonderer Berücksichtigung des Ocularfilar-Schraubenmikrometers. 8°. 112 S. m 16 Taf. Wien 1881.
- 2597 Fuhrmann A., Dr. Die Nivellirinstrumente, ihre Benutzung, Prüfung und Berichtigung. 8º. 54 S. m. Abb Leipzig 1895.
- 7528 Ueber einige geodätische Instrumente, deren Libellen u. Fernrohre. 8°. 57 S. m. Abb. Leipzig 1895.
- 5387 Gauss C. F. Abhandlungen zur Methode der kleinsten Quadrate in deutscher Sprache von Dr. A. Börsch & Dr. S. Simon. 80. 206 S Berlin 1887.
- 4257 Geiringer E. Sulla determinazione dei limiti estremi per la visibilità da punti elevati. 8°. 36 S. m. Abb. Trieste 1888.

- 6694 Gentilli A. Ein Fortschritt der Geodäsie mit Hinblick auf deren Wichtigkeit für Eisenbahnstudien. 80, 28 S. m. 4 Taf Wien 1865.
- 440 Geppert A. Das Universal-Nivellir-Instrument. 80. 14 S. m. 1 Taf. Hall 1895.
- Gillespie W. M. A treatise on levelling topography and higher surveying. 80. 171 S. m. 213 Abb. New-York. 1871. 7031
- 3984 Gintl J. W. Das Höhenmessen mit dem Thermometer. 80, 86 S. m. 1 Taf. Wien 1835.
- 7234 Giuliani G. Elementi di topografia. 8º. 438 S. m. 37 Taf. 3. Aufl. Firenze 1894.
- Grunert J. A., Dr. Theorie des Polar-Planimeters. 80. 38 S m. 1 Taf. Greifswald 1870. 1330
- Hachnoff L. Tachymetrie (Bulgarisch). 80. 545 S. m. 12 Taf. Sofia 1895. 1789
- Hafferl und Pollack. Ueber Photogrammetrie und deren Anwendung zu Terrainaufnahmen. 4°. 7 S. m. Abb. Wien 1890.
 Hager K. Universal-Tacheograph von Ziegler-Hager. 8°. 23 S. Luxem-5976
- 7426 burg 1894.
- 4902 Hammer E. Die Berechnung der trigonometischen Vermessungen mit Rücksicht auf die sphäroidische Gestalt der Erde. 80. 65 S. m. 13 Abb. Stuttgart 1885.
- 4565 - Praktische Anleitung zum Höhenmessen mit Quecksilber-Barometern und Aneroïden. 80. 146 S. m. 3 Taf. 2. Aufl Wien 1884.
- 4627 Praktische Anleitung zum trigonometrischen Höhenmessen. 80. 171 S. m. 12 Taf. 2. Aufl. Wien 1884.
- 3868 Hartl H. Ueber die Temperatur-Coëfficienten Naude t'scher Aneroïde. 80. 11 S. u. 1 Taf. Wien 1881.
- Hartner F. Handbuch der niederen Geodäsie, mit einem Anhang über die 2403 Elemente der Markscheidekunst. von Jos. Wastler. 89. 786 S. m. 425 Abb. u 2 Taf. 6. Aufl. Wien 1885
- Hawes J. H. System of rectangular surveying employed in subdividing the 1673 public lands of the U. St. 80. 234 S. m. Abb. Philadelphia 1868.
- Herzog E. Praktische Anleitung zum Höhenmessen mittelst Dosenbarometer. 89. 28 S. m. 1 Taf. 2. Aufl. Budapest 1873. 1239
- 6154 Höltschl J. Die agrarischen Operationen überhaupt, speciell aber in Oesterreich. 8°. 134 S. Wien 1891.
- 528 - Das Pothenot'sche Problem in theoretischer und praktischer Beziehung. 80, 96 S. m. 36 Abb. Weimar 1868.
- 3987 - Das Höhenmessen mit Metall-Barometern. 80, 74 S. Wien 1877.
- 3988 - Die Weisheit und Biederkeit der Aneroïd-Gelehrten in Süd-und Mitteldeutschland. 89. 96 S. Wien 1877.
- Hottenroth F. Die verschiedenen Instrumente für Vermessungen und Nivellements. 8º. 39 S. m. 3 Taf. Wiesbaden 1876 2353
- Jelinek Dr. C. Ueber die Constanten der Aneroide und über Aneroide mit 2371 Höhenscalen. 8º. 55 S. Wien 1875.
- 146 Jordan W. Dr. Handbuch der Vermessungskunde. 1. Band: Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. 80. 361 S. m. Anhang. 3. Aufl. Stuttgart 1888. — 2. Band: Feld- und Landmessung. 8°. 785 S. m 635 Abb. m. Anhang. 5. Aufl. Stuttgart 1897. — 3. Band: Landesvermessung und Grundaufgaben der Erdmessung. 80. 549 S. m. Anhang. 3. Aufl. Stuttgart 1890.
- Hilfstafeln für Tachymetrie. 80. 244 S. Stuttgart 1880. 3027
- Höhentafeln für Tiefland und für grosse 5366 - Barometrische Höhen. 80. 48 S. Hannover 1896.
- Barometrische Höhentafeln, mit einem Anhang: Stations-Ausgleichung von Richtungs-Beobachtungen. 80. 80 S. Stuttgart 1879. 2723
- Mathematische und geodätische Hilfstafeln mit Kalendarium für 1879. 272580. 106 S. 6. Aufl. Stuttgart 1878.
- Kalmar. Bericht über den Stand der Präcisions-Nivellements in Europa, mit 6210 Ende 1889 u. 1892. 2 Hefte. Wien.

- Kalmar A. v. Ueber die Veränderungen der bei den Präcisions-Nivellements 6510 in Europa verwendeten Nivellirlatten. 80. 19 S. Wien 1892.
- 2509 Klauser A. H. Die Vermessungskunde. (Praktische Geometrie.) 80. 113 S. m. 122 Abb. Reichenberg 1882.
- 3893 Klein F. Zweck und Aufgabe der europäischen Gradmessung. 80. 39 S. m. Abb. u. 2 Tab. Wien 1882.
- 3895
- J. Stern's Tachymeter. 8. 33 S. m. 1 Taf. Wien 1880.
 Bericht über Gruppe XIII. Wissenschaftliche Instrumente der nieder-3894 österreichischen Gewerbe-Ausstellung 1880 zu Wien. 80. Wien 1880.
- Klingatsch A., dpl. Ing. Die graphische Ausgleichung bei der trigonome-7172 trischen Punktbestimmung durch Einschneiden. 80. 47 S. m. 26 Abb. u. 4 Taf. Wien 1894.
- Koll O. Theorie der Beobachtungsfehler und die Methode der kleinsten 6765 Quadrate mit ihrer Anwendung auf die Geodäsie und die Wassermessungen. 8º. 323 S. m. 31 Formeln. Berlin 1893.
- 5687 Koppe K., Dr. Die Photogrammetrie oder Bildmesskunst. 8º. 83 S. m. 7 Taf. Weimar 1889.
- Die Photogrammetrie und internationale Wolkenmessung. 8º. 108 S. m. 6957 5 Taf. Braunschweig 1896.
- 4889 - Die Ausgleichrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate in der praktischen Geometrie. 80. 222 S. Nordhausen 1885.
- 3618 Der Basisapparat des General Ibanez und die Aarberger Basismessung. 80. 11 S. m. 14 Abb. Zürich 1881.
- 2368 Kreuter F. Das neue Tacheometer von Ertel & Sohn in München, 80. 51 S. m. 24 Abb. 2. Aufl. 1883.
- 7789 Kruzič F. Fotogrametrija i praktični di tahimetrije 80 66 S. m. 61 Abb. U. Križevich 1897.
- 2398 Kupka P. F. Geodätische Instrumente. 80. 18 S. m. 7 Abb. (Philadelphia Ausstellungsbericht, Heft III)
- Kürten J. B. Geometrischer Entfernungsmesser, verbunden mit einer Vorrichtung zum gleichzeitigen Bestimmen entfernter Höhen und Tiefen. 80. 88 S. m. 32 Abb. Cöln 1879.
- 2333 Langlois et Termonia. Traité élémentaire de topographie et de reconnaissances militaires. 80. 373 S. m. 16 Taf. Bruxelles 1876
- Láska W., Dr. Lehrbuch der Vermessungskunde (Geodäsie). 8º. 204 S. m. 7342 481 Abb. Stuttgart 1894.
- 3989 Lemoch J., Dr. Lehrbuch der praktischen Geometrie. 80. 370 S. m. 15 Taf. Wien 1879.
- 6891 Lorber F. Das Nivelliren. 9. Aufl. der theoretischen und praktischen Anleitung zum Nivelliren von S. Stampfer. 80. 608 S. m. 97 Abb. Wien 1894.
- 4410 Ueber die Genauigkeit der Planimeter. 40. 24 S. m. 1 Taf. Wien 1883.
- 4142 - Zur Genauigkeit des Präcisions-Polarplanimeters. 80. 7 S. Berlin.
- 4496 freischwebende Präcisions-Polarplanimeter von Hohmann & Coradi. 80. 19 S. m. 6 Abb. Carlsruhe 1884.
- Ueber das Präcisions-Polarplanimeter. Patent Hohmann & Coradi. 4118 80. 17 S. Berlin 1882.
- 4075 — Ueber Coradi's Kugelplanimeter. 80. 26 S. 1888.
- 4119 Ein Beitrag zur Bestimmung der Constanten des Polarplanimeters. 80. 12 S. Wien 1882.
- 2458 - Ueber die Genauigkeiten der Längenmessungen mit Messlatten, Messband, Messkette und Drehlatte. 80. 66 S. Wien 1877.
- 3102 Mayer E. Ueber Küstenaufnahmen. Ein Beitrag zu den Lehr- und Handbüchern der Geodäsie. 80. 60 S. m 4 Taf. Leipzig 1880.
- 2506 Das Terrain-Relief, seine Aufnahme mittelst distanz-Marcks und Balke. messender Winkel-Instrumente und seine Darstellung mittelst Horizontal-Curven. 80. 54 S. m. 1 Taf. Berlin 1879.

- 6377 Meydenbauer A., Dr. Das photographische Aufnehmen zu wissenschaftlichen Zwecken, insbesondere das Messbild-Verfahren. 80. 199 S. m. Abb Berlin 1892.
- 1038 Müller F. Graphisches Nivelliren oder Beschreibung und Anwendung eines neuen Perspectiv-Diopters zur graphischen Höhenmessung. 8º. 32 S. m. 2 Taf. Prag 1866.
- 4426 Müller-Köpen. Plan des nivelletischen Höhennetzes in Preussen und Elsass-Lothringen, Rheinpfalz und Baden. 80. 33 S. m. 1 Karte. Berlin 1881.
- 4403 Ueber den Gebrauch der Nivellirlatten. 80 8 S. Berlin 1883.
- 7240 Neuhauss R., Dr. Die Mikrophotographie und die Projection. 8°. 58 S. m. 5 Abb. Halle a. S. 1894.
- 1467 Nowak Th. Das barometrische Höhenmessen mit dem Aneroid. 80. 24 S. m. 1 Tab. Wien 1869.
- 7355 Orlandi G. Tacheometria. Corso practico di topografia numerica 8º. 361 S. m 78 Abb. Sassari 1894.
- 6817 Pantarotto L. Tables trigonomètriques pour les calculs des levés au tachymètrie. 8°. 99 S. Constantinopel 1893.
- 6764 Pelletan A. Traité de topographie. 8º. 384 S. m 242 Abb. Paris 1893.
- 3434 **Perrot** A. M. Principes du nivellement u. principes d'arpentage et du lever des plans. 2 Bl. in Farbendruck m. Text. Paris.
- 904 Peters K. F., Dr. Barometrische Höhenmessungen in der Dobrudscha. Berechnet von H. Wolf. 80 7 S Wien 1865.
- 1051 Petry und Mayer. Universal- Distanzmesser. 80. 8 S. m. Abb. Wien 1897.
- 1732 Pisone B. Die Theorie und die Anwendung der Trigonometer. 80. 15 S. m. 1 Taf Wien 1896.
- 4807 Pollack V. Ueber photographische Messkunst, Photogrammetrie und Phototopographie. 8º. 21 S. m. Abb. Wien 1891.
- 6263 Die photographische Terrain-Aufnahme mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten in Steiermark und des dabei verwendeten Instrumentes. 80. 15 S m. Abb Wien 1891.
- 3985 Pressel W. Instruction für die Manipulation bei den barometrischen Höhenmessungen. Folio. 22 S. Wien 1867.
- 7710 Prochaska K. Praktische Anleitung zur Durchführung von Gebietsvermessungen und Terrainaufnahmen bei Anwendung eines tachymetrischen Aufnahmsverfahrens. 8º. 120 S. m. 24 Taf. Wien 1900.
- 3010 Prüsker A. Der Tangentometer, seine Einrichtung, Rectification und Anwendung zum Höhenmessen und Nivelliren. 8º. 31 S. m. 1 Taf. Wien 1879.
- 5720 Reinhertz C., Dr. Die Verbindungs-Dreiecksnetze der europäischen Gradmessung der Triangulation des Dortmunder Kohlenrevieres der Landesaufnahme, ausgeführt von der preussischen Katastral-Verwaltung 1881 bis 1883. 8°. 64 S. m. 6 Abb. u. 1 Taf. Stuttgart 1889.
- 4052 Reitzner V. v. Der Einschneide-Transporteur, erläutert von A. Schell. 8°. 20 S. m. 7 Abb. Wien 1882.
- 1150 **Rüdgisch** R. v. Die neueren Breithaupt'schen Messtisch- und Kippregel-Constructionen und ihr Werth für die topographische Messkunst. 8°. 28 S. m 2 Taf. Cassel 1868.
- 2103 Instrumente und Operationen der niederen Vermessungskunst. 80. 228 S. m 270 Abb. Cassel 1875.
- 3151 Schell A., Dr. Die Tachymetrie mit besonderer Berücksichtigung des Tachymeters von Tichy und Starke. 80. 93 S. m. 27 Abb. u. 2 Taf. Wien 1880.
- 3725 Die Terrainaufnahme mit der tachymetrischen Kippregel von Tich y und Starke. 8°. 48 S. m. 20 Abb u. 3 Tab. Wien 1881.
- 4348 Methoden der Tachymetrie bei Anwendung eines Ocular-Filar-Schrauben-Mikrometers. 8°. 49 S. m. 11 Abb. u. 4 Tab. Wien 1883.
- 6373 Schiffner F. Die photographische Messkunst oder Photogrammetrie, Bildmesskunst, Phototopographie. 80. 134 S. m. 83 Abb. Halle a. d. S. 1892.

Schirmen J. Vorgang bei der Aufnahme der Stadt und des Umgebungs-5648 gebietes der Kreisstadt St. Pölten und Herstellung eines Stadterweiterungsplanes. 8°. 16 S. 1888.

2909

- Schlesinger J. Instruments de géodésie inventés ou perfectionnés. 8°. 32 S. m, 2 Taf. Vienne 1878.

 Der geodätische Tachygraph und der Tachygraph-Planimeter. 8°. 115 S. m 8 Abb. u. 2 Taf. Wien 1877. 2895
- 3347 Schmidt H. Das Fernobjectiv. 8. 120 S. m. 52 Abb. u. 10 Taf. Berlin 1898.
- Schoder H., Dr. Hilfstafeln zur barometrischen Höhenbestimmung etc. 80. 1923 64 S. 2. Aufl. Stuttgart 1874.
- 1237 Schön J. G. Instruction für die Manipulation bei den barometrischen Höhenmessungen, Fol. 25 S. Wien 1866.
- 2320 Schreiber P., Dr. Handbuch der barometrischen Höhenmessungen, 80, 307 S. Quart-Atlas m. 18 Taf. Weimar 1877.
- 2148 Das Flächen-Nivellement mit Aneroid-Barometern. 40, 59 S. m. 3 Taf. Leipzig. 1875.
- Stambach J. Der topographische Distanzenmesser und seine Anwendung. 1740 8º. 16 S. m. 1 Taf. 2. Aufl. Aarau 1873.
- 119 Stampfer S. Ueber das neue Planimeter des Caspar Wetli. 8º. 22 S. m. 1 Taf. Wien 1850.
- 1205 Theoretische und praktische Anleitung zum Nivelliren. Bearbeitet von Dr. J. Herr. 80. 234 S. m. Abb. 6. Aufl. Wien 1869.
- 4794 Starke G. Logarithmisch-tachymetrische Tafeln für den Gebrauch der logarithmischen Tachymeter nach Patent Tich und Starke nebst Theorie und Beschreibung des Instrumentes. 8°. 101 S. m. 21 Abb. Wien 1885.
- 6177 Steiner Fr.. Dipl. Ing. Die Photographie im Dienste des Ingenieurs. 8°. 171 S. m. 75 Abb. u. 4 Taf. Wien 1891.
- Szczepaniak J. Universal-Nivellir-Instrument als Tacheometer. 8º. 35 S m. 1721 2 Taf. Wien 1878.
- 4507 Teischinger E. Construction eines Auftrage-Transporteurs. 80. 3 S. m. Abb. 1883.
- 4506 Apparat zum graphischen Rechnen für die speciellen Zwecke der Tachymetrie, 40, 9 S. m. 1 Taf. Wien 1883.
- Tichy A. Die Präcisions-Tachymetrie und ihre neuesten instrumentalen Mittel. 80. 76 S. m. 1 Taf. München 1893. 6612
- 2650 Logarithmisch-trigonometrische Tafeln in graphischer Manier bearbeitet. 80. 16 S. Wien 1878.
- 7179 Das Schlussergebnis der Betrachtungen auf dem Gebiete der graphischen Tachymetrie. 80. 30 S. m. 1 Taf. Wien 1894.
- Tinter W, Dr. Das Schraubenmikroskop (Ablesemikroskop). 80. 19 S. m. 1 Taf Wien 1872. 859
- Ein Beitrag zur Kenntnis der Leistungsfähigkeit der in der Praxis 1024 hauptsächlich verwendeten Planimeter 80. 36 S m. 10 Tab. Wien 1877.
- C. Wagner's Tachygraphometer. 80. 66 S. m. 2 Taf. Wien 1876. 818 7115 - Ueber den Fehler beim Einstellen des Fadenkreuzes in die Bildebene.
- 80. 7 S. Wien 1881. Die europäische Gradmessung in ihrer Beziehung zu den früheren 1962 Gradmessungs-Arbeiten. 49. 39 S.
- Vorträge über höhere Geodäsie (Landkarten-Theorie). Fol. 52 S. Wien 2360 1870 - 71.
- Die Höhe der Nullpunkte der beiden östlichen Pegel an der Südseite 7114 des Mittelpfeilers der Ferdinandsbrücke in Wien. 80. 7 S Wien 1890.
- Bestimmung der Polhöhe und des Azimutes auf den Stationen Krakau,
 Jauerling und St. Peter bei Klagenfurt. 4º. 195 S. Wien 1891. 7119
- Bestimmung der Polhöhe auf der Sternwarte Kremsmünster. 40, 56 S. m. 7118 3 Abb. Wien 1884.
- 7117 Bestimmung der Polhöhe auf dem Observatorium der k. k. technischen Hochschule in Wien. 4°, 60 S. m. 3 Abb. Wien 1880.

- 7116 Tinter W., Dr. Zur Bestimmung der Polhöhe auf dem Observatorium der k. k. technischen Hochschule in Wien. 80. 9 S Wien 1881.
- 1333 Bestimmung der Höhe des südlichen Thurmes am St Stefansdome in Wien. 80. 8 S. Wien 1875.
- 2881 Toussaint F. W. Die Organisation des Vermessungswesens und die Anfertigung neuer Gemarkungskarten. 80. 46 S.
- 4934 Vogler A., Dr. Lehrbuch der praktischen Geometrie. I. Theil. Vorstudien und Feldmessen. 8º. 688 S. m. 248 Abb. u. 10 Taf. Braunschweig 1885.
- 5934 Geodätische Uebungen für Landmesser und Ingenieure 8º. 216 S m. 36 Abb. Berlin 1890.
- 3243 Graphische Barometertafeln zur Bestimmung von Höhenunterschieden durch eine blosse Subtraction, entworfen von H. Feld. 80. 8 S m. 10 Taf. Braunschweig 1880.
- 6616 Abbildungen geodätischer Instrumente. 8º. 77 S. m. 36 Taf Berlin_ 1892.
- 6893 Wellisch S. Die Berechnungen in der praktischen Polygonometrie mit einer Aufstellung von Fehlergrenzen für die Zugmessung. 80. 95 S. m. 11 Abb. u. 3 Taf Wien 1893.
- 4233 Werner C. Die Tacheometrie und deren Anwendung bei Tracestudien. 8°. 111 S. m. 5 Taf. 2. Aufl. Wien 1883.
- 6842 Wessely V. Die Catastral-Vermessung von Bosnien und der Herzegowina.
 80. 260 S. m. 5 Taf. Fünfkirchen 1893.
- 3371 Williamson R. S. On the use of the barometer on surveys and reconnaissances. 80. 49 S. Washington 1878.
- 2088 On the use of the barometer on surveys and reconnaissances. 40. 248 S. m. 31 Taf. u. 56 Tab. New-York 1868.
- 489 Wolf H. Die barometrischen Höhenmessungen der k. k. geolog. Reichsanstalt im Jahre 1857 80. 43 S. Wien 1858.
- 504 Nivellements im Honther und Neograder Comitate. 80. 12 S. m. 1 Taf.
- 540 Barometrische Höhenbestimmungen im nördlichen Ungarn. 8°. 13 S. Wien 1859.
- 708 Die barometrischen Höhenmessungen der k. k. geolog. Reichsanstalt in den Jahren 1858-60. 8°, 51 S Wien 1863.
- Böhmen in den Jahren 1861—62. 80. 18 S. Wien 1865.
 Gebietsvermessungen und Terrain-Aufnahmen bei Anwendung eines tachy-
- 7663 Gebietsvermessungen und Terrain-Aufnahmen bei Anwendung eines tachymetrischen Aufnahms-Verfahrens. Praktische Anleitung zur Durchführung von —. 80. 120 S m. 24 Taf. Neusatz 1899.
- 2190 **Geodätisch**-astronomische Arbeiten des k. u. k. militär-geograph. Institutes. 4°. Bd. II-XII. Wien.
- 2585 Geometrie, die praktische, für gewerbliche Fortbildungs- und Handwerkerschulen. 80. 119 S. Frankfurt a. M. 1896.
- 359 Landesvermessung. Instruction zur Ausführung des allgem. Katasters Fol. 1 Bd. m. Taf. Wien 1824.
- 4141 Nivellement und die Neuvermessung der Stadt Riga, ausgeführt in den Jahren 1880 bis 1882 80. 62 S. Riga 1882.
- 2990 Opérations géodésiques et astronomiques pour la mesure d'un arc du paralléle moyen, exécutées en Piemont etc. 4º. 2 Bde. m. Atlas. Milan 1825—27.
- 362 Reglement für die Feldmesser im preussischen Staate. Allgemeines —. Fol. 26 S. Berlin 1813.

6970

2. Astronomie.

3433 Beer und Mädler. Der Mond nach der orographischen Karte von —. 2 Bl-Lithogr. u. 1 Bl. erklärender Text. Wien 1849.

7260 Czerwenka F. Eine Hypothese der Schöpfung. (Manuscript).

Doppler Ch. Beiträge zur Fixsternenkunde. 40. 26 S. m. 1 Taf Prag 1846.
 Ueber das farbige Licht der Doppelsterne und einiger anderen Gestirne des Himmels. 40. 18 S. m. 1 Taf. Prag 1842.

Jordan W., Dr. Grundzüge der astronomischen Zeit- und Ortsbestimmung.

80. 364 S. m. Abb. u. Tab Berlin 1885.

4222 Klein F. Die Bestimmung der Sonnen-Entfernung mit besonderer Rücksichtnahme auf Venusdurchgänge. 8°. 88 S m. 15 Abb. u. 2 Karten. Wien 1883.

4345 — Die Figur der Erde. 80. 38 S. m. 1 Taf. Wien 1883.

- 3896 Ueber Teleskope im allgemeinen und das Brachy-Teleskop insbesondere. 80. 18 S. m. 4 Abb Wien 1882.
- 3897 Das Brachy-Teleskop der k. k. Sternwarte zu Pola nebst einer Geschichte des Spiegel-Teleskops 40. 58 S. m. 17 Abb. Wien 1882.

4324 Liais E. Annales de l'observatoire imperial de Rio de Janeiro. Tome Description de l'observatoire. 4º. Rio de Janeiro 1882.

Pogson R. N. Results of observations of the meridian circle at the government observatory Madras in the years 1865—1867. 40. Madras 1888.

3658 Schlesinger J. Die Entstehung der physischen und geistigen Welt aus dem Aether. 80. 97 S. Wien 1882.

5812 — Ueber das Wesen des Stoffes und des allgemeinen Raumes. 80. 19 S. Wien 1889.

5605 — Die geistige Mechanik der Natur. 8°. 215 S. m. 1 Taf. Leipzig 1888. 6697 Schouw J. F. Die Erde, die Pflanzen und der Mensch. 8°. 310 S. Leipzig 1851.

721 Sonndorfer R., Dr. Theorie und Construction der Sonnenuhren. 80. 92 S. m. Abb. Wien 1864.

3516 Wellisch A. Das Alter der Welt. 80. 80 S. Wien 1898.

3226 Zech, Dr. Himmel und Erde. 80. 266 S. m. 45 Abb. u. 5 Taf. 2. Aufl. München 1878.

1824 Annales do observatorio do infante Don Luiz. IX. Bd. Fol. 164 S. Lisboa 1871.

2190 Geodätisch-astronomische Arbeiten des k. u. k. militär-geographischen Institutes. 40. Bd. II—XII. Wien.

3. Theorie der Maasse und Gewichte.

6059 Arhter A., Ritter v. Reductionsschieber für österr. und metrisches Maass und Gewicht. Wien 1875.

1965 Bratassevič E. Unser neues Maass und Gewicht im bürgerlichen und häuslichen Leben. 80. 78 S. m. Abb. u. 1 Taf. 5. Aufl. Wien.

682 Brix A. Bericht über die zur definitiven Feststellung des neuen Urpfundes nach dem Gesetze vom 17. Mai 1856 erforderlich gewesenen Operationen. 40. 39 S. Berlin 1863.

785 — Bericht über die im Jahre 1863 angestellte Vergleichung zweier, dem königl. Handelsministerium angehöriger Metermaasse mit dem Urmeter der kais. Archive zu Paris. 40. 22 S. Berlin 1864.

2367 Fuchs J. M. Metrisches Maass und Gewicht im Verkehre mit Eisen und Eisenwaaren. 80. 3 Hefte m. 2 Taf. Wien 1876.

1540 Grähner J. Hilfstafeln zur Gewichtsberechnung nach dem Metersystem. 80. 119 S. München 1871.

869 Hagen G., Dr. Zur Frage über das deutsche Maass. 80. 52 S. Berlin 1861.

1537 Hartig Th., Dr. Cubiktabellen für Metermaass. 8°. 358 S. m. Abb. 10. Aufl. Berlin 1871.

- 2250 Herzog E. Darstellung des Metersystems. Ableitung der Maassgattungen desselben und deren Vergleichung mit den alten Maasssystemen. 80. 244 S. Pest 1876.
- Hovestadt H., Dr. Lehrbuch der absoluten Maasse und Dimensionen der physikalischen Grössen. 80. 231 S. Stuttgart 1892. 6542
- 1430 Knižek V. Metrisches Maass und Gewicht. 80. 303 S. Wien 1870.
- Die Holzmassen-Ermittlung nach metrischem Maass (Tafeln und Preisberechnung). 80. 144 S. Wien 1876. 2258
- Kohlrausch V., Dr. Das Gesetz betreffend die elektrischen Maasseinheiten 6356 und seine technische und wirthschaftliche Bedeutung. 80. 94 S. Berlin 1899.
- Porges C. A. Ueber die wichtigsten internationalen Maass-Einheiten. 80. 6453 72 S. Wien 1892.
- Regnault, Morin et Brix. Rapport sur les comparaisons de plusieurs kilogrammes en platine et en laiton avec le kilogramme prototype en 589 platine des archives impériales. 4º. 85 S. m. 1 Taf. Berlin 1861.
- 1582 Tinter W. R., Dr. Das metrische Urmaass und Urgewicht der österreichischen Regierung. 80. 20 S. m. 3 Holzschn. Wien 1871.
- 2477 Walter A. Graphische Reductions-Tabelle der alten österreichischen Längenmaasse in das metrische Maass. Fol. 4 Taf. Wien.
- 1384 Bergkrystall-Kilogrammes. Ueber das Verhältnis des - zum Kilogramme der kais. Archive zu Paris etc. 4º. 136 S. Wien 1870.
- Gesetze und Vorschriften über die Einführung des metrischen Maass und Gewichtes. Die Aich-Ordnung sammt allen Nachträgen und allen In-3085 structionen zu derselben. 80. 432 S. m. 4 Taf. Wien 1880.
- 611 Gutachten über Einführung gleichen Maasses und Gewichtes in den deutschen Bundesstaaten. Fol. 86 S. Frankfurt a. M. 1861.
- 1042 Memoire zur Begründung des Entwurfes einer Maass- und Gewichtsordnung für Oesterreich. 80. 55 S.
- 2378 Schlüssel zur Umrechnung der Maasse und Gewichte. 80. 17 S. Prag 1876.
- 2059 Tabelle für die Umrechnung des Wiener Maasses auf Metermaass.

III. Naturwissenschaften im Allgemeinen.

1. Allgemeines, Encyklopädien.

- Büchner L., Dr. Kraft und Stoff oder Grundzüge der natürlichen Welt-3656
- orduung. 80. 511 S. 19. Auff. Leipzig 1898. Huyghes A. Abhandlung über die Ursache der Schwere. Deutsch von 6875 R. Mewes. 80. 46 S. Berlin 1893.
- Liharzik F., Dr. Das Gesetz des Wachsthums des Menschen. Fol. 12 S. m. 907 3 Taf. Wien 1862.
- Das Quadrat, die Grundlage aller Proportionalität in der Natur. 4º.
 201 S. m. 57 Taf. Wien 1865. 900
- 1258 Ludlow W. Report of a reconnaissance from Carrol, Montana territory, on the upper Missouri etc. (War Departement of the U. S.) 40. 156 S. m. 4 Taf. Washington 1876.
- 7148 Mewes R. Kraft und Masse, die Bildner des Kosmos. 80. 160 S. Berlin
- Siemens W. Einige wissenschaftliche technische Fragen der Gegenwart. 4328 a) Ueber die neuesten Errungenschaften der Wissenschaften; b) Ueber die elektrische Beleuchtung; c) Der elektrische Schmelzofen. 80. 120 S. Berlin 1883.
- Temperatur, Licht und Gesammtstrahlung; Bestimmung der Sonnen-wärme auf elektrischem Wege. Fol. 14 S. (Manuscript.) Wien 1883. 4734

4758

Siemens W. C.. Dr. Einige wissenschaftlich-technische Fragen der Gegen-2962 wart. 80. Berlin 1879.

Hann u. Hochstetter. Allgemeine Erdkunde. Ein Leitfaden der astronomi-1542 schen und physischen Geographie, Geologie und Biologie. 80. 646 S.

m. 205 Abb. u. 15 Taf. in Farbendr. 3. Aufl. Prag 1881. Jäger G., Dr. und Reichenow A., Dr. Encyklopädie der Naturwissenschaften. 3228 Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, 80, Breslau

1880.

2. Physik.

4640 Abel A. F. Electricity applied to expossive purposes. 80. 44 S. London 1883.

Benischke G., Dr. Magnetismus und Elektricität mit Rücksicht auf die 2111

Bedürfnisse der Praxis. 8°. 272 S. m. 202 Abb. Berlin 1896. Blavier E. Etude des courants telluriques. 4°. 30 S. m. 19 Taf. Paris 1884. 4595 Blum R., Dr. Grundriss der Physik und Mechanik für gewerbliche Fort-3087 bildungsschulen. Bearbeitet von W. Dietrich. 80. 162 S. m. 96 Abb.

6. Auff. Leipzig 1880.

— Lehrbuch der Physik und Mechanik. 8°. 538 S. m. 385 Abb. 3. Auff.

Leipzig 1885.

5864 Bühler W. Zwei Materien mit drei Fundamentalgesetzen nebst einer Theorie der Atome. 8º. 62 S. m. Abb. Stuttgart 1890.

Coglievina D. Centigrad-Photometer. Neues optisches Instrument etc. 80. 3199 48 S. m. 3 Taf. Braunschweig 1880.

3916 Zur Lösung des photometrischen Problems. 80. 8 S. m. Abb.

Donnler A. Drei Abhandlungen aus dem Gebiet der Wellenlehre. 40. 27 S. 1397

m. 4 Taf. Prag 1846.

- Ueber den Einfluss der Bewegung des Fortpflanzungsmittels auf die 1399 Erscheinungen der Aether-. Luft- und Wasserwellen. 40. 14 S. m. 3 Taf. Prag 1847. — Zwei Abhandlungen aus dem Gebiete der Optik. 1. Optisches 1395

Diastomometer. 2. Ueber ein Mittel, periodische Bewegungen von grosser Schnelligkeit noch wahrnehmbar zu machen. 40. 16 S. Prag 1845.

4297 Eichhorn A. Die Akustik grosser Räume nach altgriechischer Theorie nebst Berechnung einiger zugehöriger Beispiele aus alter und neuer Zeit. 8°. 76 S. m. 4 Taf. Berlin 1888.

7606 — Der akustische Maassstab für die Projectbearbeitung grosser Innenräume.

40. 87 S. m. 8 Abb. u. 1 Taf. Berlin 1899.

5269 Everett J. D. Physikalische Einheiten und Constanten, nach der dritten englischen Ausgabe den deutschen Verhältnissen angepasst durch Dr. P. Chappuis und D. Kreichgauer. 80. 126 S. Leipzig 1888.

Ferrini R. Technologie der Elektricität und des Magnetismus. Aus dem 2672 Italienischen übersetzt von M. Schröter. 80. 576 S. m. 153 Abb. Jena 1879.

Forchheimer Ph., Dr. Ueber Temperaturänderung von Metalldrähten während 4972 der Dehnung. 40. 4 S. m. 1 Taf.

4299 Graetz L., Dr. Die Elektricität und ihre Anwendungen. 80. 584 S. m. 490 Abb.

2. Aufl. Stuttgart 1898.

Grunmach L., Dr. Die physikalischen Erscheinungen und Kräfte, ihre Er-7585 kenntnis und Verwerthung im praktischen Leben. 80. 442 S. m. 844 Abb. Leipzig 1899.

Hagen G., Dr. Ueber die Ausdehnung des destillirten Wassers unter ver-863 schiedenen Wärmegraden. 40. 28 S. Berlin 1855.

Harder P. E. Das Molekulargesetz mit Anwendung auf das Wasser, den 1987 Wasserdampf und die Luft, mit Ergänzungen und Erläuterungen. 80. 2 Bde. Hamburg 1866 u. 1874.

4950 Heller A. Geschichte der Physik von Aristoteles bis auf die neue Zeit. 80.

2 Bde. Stuttgart 1882.

73 Hessler F., Dr. Lehrbuch der Physik, 89, 962 S. m. 672 Abb. Wien 1852.

6542 Hovestadt H., Dr. Lehrbuch der absoluten Maasse und Dimensionen der physikalischen Grössen. 80. 231 S. Stuttgart 1892.

Jordan K. F., Dr. Grundriss der Physik nach dem Stande der neuesten 6397 Wissenschaft. 80. 265 S. m. 142 Abb. Berlin 1899.

16 Kavačevič F. Sammlung von Aufgaben aus der galvanischen Elektricitätslehre etc. 80. 137 S. m. 47 Abb. Prag 1881.

Klimpert H. Wiederholungs- und Uebungsbuch zum Studium der allgemeinen 7271 Physik und elementaren Mechanik. 80. 336 S. m. 244 Abb. Dresden

7328 Kohlrausch F., Dr. Leitfaden der praktischen Physik mit einem Anhange. das absolute Maasssystem. 80. 432 S. m. Abb. 7. Aufl. Leipzig 1892.

- Das Gesetz, betreffend die elektrischen Maasseinheiten und seine 6356 technische und wirthschaftliche Bedeutung. 80. 94 S. Berlin 1899.

37 Lamé G. Lehrbuch der Physik für höhere polytechnische Lehranstalten. 80. 3 Bde. Darmstadt 1838.

Liebenow C. Der elektrische Widerstand der Metalle. 80, 63 S. Halle a. d. S. 2425 1898.

Lux F. Die neue Gaswage, Modell C. E. 80. m. Abb. 6609

- Neueste Formen und Verbesserungen der Gaswage. 30. 24 S. m. 14 Abb. 6610 Stuttgart 1888.

- Das Baraeometer. Apparat zur Bestimmung des specifischen Ge-6608 wichtes oder des Druckes von Gasen und Dämpfen. 80. 16 S. m. Abb. München 1885.

Mach und Salcher. Optische Untersuchungen der Luftstrahlen. 80. 6 S. m. 5919 1 Taf. Wien 1890.

Möller M. Das räumliche Wirken und Wesen der Elektricität und des 6467 Magnetismus. 8º. 73 S. m. 8 Abb. und 3 Taf. Hannover 1892.

Mousson A., Dr. Die Physik auf Grundlage der Erfahrung. 80. 3. Aufl. 5 Bde. m. 1200 Abb. Zürich 1875-1879.

Müller J., Dr. Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 80. 2 Bde. m. circa 753 1500 Abb. 5. Aufl. Braunschweig 1857.

Neumann J. P. Handbuch der Physik. 80. 2 Bde. m. Taf. 2. Aufl. Wien 1830

u. 1835.

3862

1373

5351

5798

Obach E., Dr. Hilfstafeln für Messungen elektrischer Leitungswiderstände. 2949 8º. 16 S. m. 2 Taf. u. 40 Tab. München 1879.

Obermayer A. v. und Pichler M., Ritter v. Ueber die Einwirkung der Entladung hochgespannter Elektricität auf feste in Luft suspendirte 5187 Theilchen. 80. 12 S. Wien 1886.

-- Ueber die Entladung hochgespannter Elektricität aus Spitzen. 80.

26 S. Wien 1886.

Peters C. Beobachtungen mit dem Bessel'schen Pendel-Apparate in Königs-6392 berg und Guldenstein. 40, 151 S. m. 1 Taf. Hamburg 1874. Pisko J., Dr. Lehrbuch der Physik. 80, 555 S. m. 441 Abb. 3. Aufl. Brünn

2257 1873.

- Licht und Farbe. Eine gemeinfassliche Darstellung der Optik. 80. 3223 560 S. m. 148 Abb. 2. Aufl. München 1876.

Popper J. Ueber die Vorausberechnung der Verbrennungs- und Bildungs-5852 wärme bei Knallgas und anderen Gasgemengen, 8°, 16 S. Wien 1890.

Ueber einen Wechselstrom - Apparat an Stelle der Inductorien für Messzwecke. 80. 5 S. m. 2 Abb. Wien 1888.

- Ueber einen Compensator mit Flüssigkeits - Rheostaten und Telephon 5796 für Voltsmessung. 80. 3 S. Wien 1888.

 Ueber die Messung nicht inductionsfreier Widerstände mittelst des Telephons. 8º. 3 S. Wien 1888. 5795

- Ueber eine neue Construction eines Daniell - Normalelementes und 5797 die Herstellung von Spannungsetalons. 80. 6 S. m. Abb. Wien 1887.

Radau R. Die Lehre vom Schall, gemeinfassliche Darstellung der Akustik. 3222 80. 290 S. m. 108 Abb. 2. Aufl. München 1875.

- 1313 Redtenbacher F. Das Dynamiden-System. Grundzüge einer mechanischen Physik. 4°. 142 S. m. 1 Taf. Mannheim 1857.
- 3861 Reis P., Dr. Lehrbuch der Physik. 80, 5, Aufl. 791 S. m. 394 Abb. Leipzig 1882.
- Reitlinger E., Dr. Ueber die Artunterschiede der positiven und negativen Elektricität. 80. 42 S. Wien 1862. 609
- Salcher und Whitehead. Ueber den Ausfluss stark verdichteter Luft. 80. 5918 21 S. m. 1 Taf. Wien 1889.
- Schlemüller W. Vier physikalische Abhandlungen. 80. 32 S. Prag 1881. 379
- Der Zusammenhang zwischen Höhenunterschied, Temperatur und 3245 in einer ruhenden, nicht bestrahlten Atmosphäre etc. 80. 18 S. Prag 1880.
- Schmidt G. Ein Beitrag zur Mechanik der Gase. 80. 66 S. Wien 1860. Schmitz F. Das Geheimnis der Farben. 80. 112 S. 3. Aufl. Köln 1853. Siemens. Spiritus-Messapparat und Probenehmer. 80. 152 S. m. 6 Taf. 533
- 1245
- Stögermayr F. Ph. Materialistisch-hypothetische Sätze und Erklärung des 7557 Wesens und der Kraftäusserungen des elektrischen Fluidums. 80. 2 Bde. Wien 1899.
- Sturmhoefel A. Akustik des Baumeisters oder der Schall im begrenzten Raume. 8º. 88 S. m. 22 Abb. Berlin 1894. 7186
- Urbanitzky A., Dr. und Zeisel S., Dr. Physik und Chemie. Eine gemeinver-6008 ständliche Darstellung der physikalischen und chemischen Erscheinungen in ihren Beziehungen zum praktischen Leben. 896 S. m. 564 Abb. Wien 1892.
- Walter A., Dr. Theorie der atmosphärischen Strahlenberechnung. 80. 74 S. 4618 m. 4 Abb. Leipzig 1898.
- Weber L., Dr. Curven zur Berechnung der von künstlichen Lichtquellen in-dicirten Helligkeit. 80. 16 S. m. 1 Taf. Berlin 1885. 4817
- Winkelmann A., Dr. Handbuch der Physik. 80. 3 Bde. Breslau 1889-1893. 5704 Wüllner A., D. Die Entwicklung der Grundanschauungen in der Physik im 5504
- Laufe unseres Jahrhunderts. 8º. 14 S. Aachen 1887. Lehrbuch der Experimental-Physik. Bd. I. Allgemeine Physik und Akustik. 7282
- 8°. 1000 S. m. 321 Abb. 5. Aufl. Leipzig 1895. Bd. II. Die Lehre von der Wärme. 8°. 935 S. m. 131 Abb. Leipzig1896. Bd. III. Die Lehre vom Magnetismus und der Elektricität. 80. 1114 S. m. 341 Abb. 5. Aufl. Leipzig 1897. — Bd. IV. Die Lehre von der Strahlung. 80. 1042 S. m. 300 Abb. u. 4 Taf. 5. Aufl. Leipzig 1899. Akustik der Säle. Ueber die — . 80. 20 S. St. Gallen 1886.
- 5087
- 3431 Photometer nach Evans. 1 Bl. Photographie.

3. Chemie.

(Siehe auch V. B.)

- 581 Booth and Campbell. Smithsonian report on recent improvements in the chemical arts. 80. 216 S. Washington 1851.
- 1615 Dammer O., Dr. Chemisches Handwörterbuch. 80. 641 S. Berlin 1892.
- 3404 Durand-Claye. Ecole des ponts et chaussées. Notes sur les manipulations chimiques. 1 Bd. m. Illustr. Paris 1875.
- Glinzer E., Dr. Lehrbuch der Baustoffkunde nebst einem Abriss der Chemie. 80. 204 S. 2. Aufl. Dresden 1900. 6745
- Herm W. Dr. Repetitorium der Chemie für Techniker. 80. 217 S. m. Abb. 7796 Braunschweig 1900. Meissner P. T. Neues System der Chemie. 8°. 3 Bde. Wien 1835.
 - 74
- 3860 Muspratt's theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Frei bearbeitet von B. Kerl und F. Stohmann. 80. 3. Aufl. 7. Bde. m. 3000 Abb. Braunschweig 1874 bis 1880.
- 7069 Rau A. Die Grundlage der modernen Chemie. 80. 114 S. Braunschweig 1877.

- 6682
- Regnault M. Schule der Chemie. 80. 705 S. m. Abb. Leipzig 1851. Rüdorff Fr. Die Fortschritte der Chemie in den letzten 25 Jahren. 80. 5469 16 S. Berlin 1887.
- Schubarth E. L. Elemente der technischen Chemie. Atlas m. 20 Taf. 958 Berlin 1835.
- Zeisel S., Dr. Chemie. Eine gemeinverständliche Darstellung der chemischen 6324 Erscheinungen und ihrer Beziehungen zum praktischen Leben. 80,799 S. m. 261 Abb. Wien 1892.
- Taschenbuch für Chemiker und Hüttenleute. Herausgegeben von der "Hütte" 4396 80. 952 S. m. 220 Abb. Berlin 1883.

4. Mineralogie und Geologie.

(Siehe auch VIII. D. 1 und XII. 2.)

- 2474 Burdett S. S. Geological- and political-atlas of the states and territories of the U.S. of Amerika. Atlas m. 19 Karten. Washington 1876.
- 7042 Cox E. T. Report of the geological survey of Indiana. 80. 303 S. m. Abb. Indianopolis 1871.
- Crammer H. Eishöhlen und Windröhren. Studien. 80. 76 S. mit 5 Taf. 7622 Wien 1899.
- 5518 Credner H., Dr. Elemente der Geologie. 80. 808 S. m. 516 Abb. 6. Aufl. Leipzig 1887.
- Cotta B., Dr. Grundriss der Geognosie und Geologie. 80. 536 S. m. 70 Abb. 1361 Dresden 1846.
- 6092 Draghicénu M. Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte des Königreiches Rumänien. 80. 24 S. m. 1 Karte. Wien 1890.
- 5517 Hauer F., Ritter v. Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntnis der Bodenbeschaffenheit der österreichisch-ungarischen Monarchie. 89. 764 S. m. 691 Abb. 2. Aufl. Wien 1878.
- 2255 - Geologische Uebersichtskarte der österreichisch-ungarischen Monarchie. 80. 228 S. m. 12 Karten. Wien 1869.
- 627 Ives J. C. Report upon the Colorado river of the west, explored in 1857 and 1858. 40. 330 S. m. Abb. u. farbigen Illustr. Washington 1861.
- Karrer F. Geologische Studien in den tertiären und jüngeren Bildungen 7760 des Wiener Beckens. 8º. 24 S. m. 1 Taf. Wien 1899.
- Geologie der Kaiser Franz Josef - Hochquellenleitung. 40. 420 S. 3669 m. 20 Taf. Wien 1877.
- Katzer F. Geologie von Böhmen. 8º. 1606 S. m. 1068 Abb. 3 Karten. 4 Porträts und einer geologischen Karte in Farbendruck. Prag 1892. 7171
- Kink Cl. Report of the geologial exploration of the fortieth parallel, made 1674 by order of the secretary of war etc. Professional papers of the engineer departement, U. S. Army. — I. Bd.: Systematic geology by Clarence Kink. 40. 803 S. m. vielen theils farbigen Taf. Washington 1878. — II. Bd.: Descriptive geology by A. Hague and S. F. Emmons. 40. 890 S. m. 26 Taf. Washington 1877. — III. Bd.: Mining industrie by J. D. Hague. 40. 647 S. m. 37 Taf. u. Quer-Atlas m. 14 farbigen Taf. Washington 1870. — IV. Bd.: Part II. Paläontology by F. B. Meek. 49. 197 S. m. 17 Taf. Part II. Paläontology by J. Hall and R. P. Whitfield. 100 S. m. 7 Taf. Part III. Ornithology by R. Ridgway. 360 S. Washington 1877. — VI. Bd.: Microscopical petrography by F. Zirkel. 40. 295 S. m. 12 Taf. Washington 1876. VII. Bd.: Geological exploitation. 4º. 201 S. m. 34 Taf. Washington 1880.
- Leonhard K. v. Geologie oder Naturgeschichte der Erde. Bd. 3, 4, 5. 358 Stuttgart 1840—1844.
- Vulkanen-Atlas zur Naturgeschichte der Erde. 80. 15 Taf. Stuttgart 7102 1844.
- Leonhard G., Dr. Grundlage der Geognosie und Geologie von Dr. R. 5519 Hoernes. 80. 980 S. m. vielen Abb. 4. Auflage. Leipzig 1885.

Macomb and Newberry. Report of the exploring expedition from Santa Fé. 1475 New Mexico to the junction of the grand and green rivers of the Great Colorado of the west; with geological report. 4º. 148 S. m. 8 schwarzen u. 11 farbigen Taf. u. 1 Karte. Washington 1876.

Pošepny F. Archiv der praktischen Geologie. 80. 2 Bde. Wien 1880, 1895. Ross J. Resources of the Pacific-slope. 80. 200 S. Newyork 1869. 1341

1576

Suess E. Das Antlitz der Erde. 80. 2 Bde. Wien 1888-1892. 4428

1670 Sutro A. The mineral resources of the Unitet States. (Comstock lade and

the Sutro tunnel.) 40. 232 S. m. 3 Taf. Baltimore 1868.

Wheeler G. M. Report upon geographical and geological explorations and surveys west of the one hundredth meridian etc. Under the direction 2317 of Brig. Gen. A. A. Humphreys, chief of engineers U. S. Army. Prachtausgabe. — I. Bd.: The determinations of the astronomical Co-Ordinates. 40. 138 S. m. 6 Taf. Washington 1874. — II. Bd.: Astronomy and barometric hypsometry. 40. 566 S. m. 22 Taf. Washington 1877. -III. Bd.: Geology. 681 S. m. 12 Taf. Washington 1875. - IV. Bd.: Paläontology. 574 S. m. 83 Taf. Washington 1877. - V. Bd.: Zoology. 1019 S. m. 45 Taf. Washington 1875. — VII. Bd.: Archaeology. 497 S. m. 28 Taf. Washington 1879.

5. Zoologie, Botanik.

Jäger G., Dr., und Reichenow A., Dr. Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. 8º. Bd. 1—6. Breslau 1880. 3228

3229 Schenk A., Dr. Handbuch der Botanik. 80. Bd. 1-4. Breslau 1890.

1666 Büchner L., Dr. Sechs Vorlesungen über die Darwin'sche Theorie etc. 80. 395 S. Leipzig 1858.

6. Meteorologie und Erdmagnetismus.

Bebber J. v., Dr. Lehrbuch der Meteorologie. 80. 391 S. m. 120 Abb. und 6338 5 Taf. Stuttgart 1890.

- Die Regenverhältnisse Deutschlands. 80. 121 S. m. 9 Taf. München 5876

Blodget L. Climatology of the United states, with isothermal and rain-charts. 1671 80. 536 S. m. vielen Taf. Philadelphia 1857.

Boedl W. Temperaturmittel für Bayern. 1881-1890. 49. 27 S. m. 3 Taf. 7472 1891.

Burkhardt A. Uebersichten der Witterung in Oesterreich und einigen auswärtigen Stationen im Jahre 1856. 80. Wien 1858. 4354

Gewitterregen vom I. August 1896. Ergebnisse der Beobachtungen über die -6423 in Niederösterreich. Herausgegeben vom k. k. Hydrographischen Centralbureau. 4º. 10 S. m. 2 Taf. Wien 1896.

Guldberg und Mohn. Christiania études sur les mouvements de l'atmosphère. 2460 40. 39 S. m. 4 Taf. Christiania 1876.

5558 Haenisch R. Wirkungen eines Blitzschlages auf der Insel Pelagosa. 80. 4 S. m. 1 Taf. Ragusa 1876.

Hann J. Ueber die Reduction kürzerer Reihen von Niederschlagsmessungen 2717 auf die langjährige Reihe einer Nachbarstation. 80. 13 S. Wien 1898. 7302

Handbuch der Klimatologie. 80. 2. Aufl. 3 Bde. Stuttgart 1897. 7657 Héjas E. Die Gewitter in Ungarn nach den Beobachtungen in den Jahren 1871 bis 1895. 80. 172 S. m. 23 Taf. Budapest 1898.

Horn F. Die Gewitterforschung an der k. bayrischen meteorologischen 7467Centralstation seit dem Jahre 1879. 4º. 11 S.

7495 Iszkowski R. Der Ombrograph, System —. 8°. 8 S. m. 2 Abb. Wien 1895. 2330 Jordan W., Dr. Physische Geographie und Meteorologie der lybischen Wüste. Nach Beobachtungen, ausgeführt im Winter 1873-1874 auf der Rohlfs'schen Expedition. 40. 216 S. m. 7 Taf. Cassel 1876.

- 7469 Lang K. Durchschnittliche Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit des Niederschlages in Bayern. 4º. 47 S. m. 3 Taf. 1892.
- 7475 Seculäre Schwankungen der Blitzgefahr in Bayern. 49. 1887-1890.
- 7479 Welche Zuverlässigkeit besitzt die abendliche Thaupunkts-Bestimmung als Anhaltspunkt für Stellung der Nachtfrost-Prognose. 40. 25 S.
- 7480 Zwei Influenza-Epidemien und die sie begleitenden meteorologischen Verhältnisse. 4º. 13 S. m. Abb. 1891.
- 7468 und Singer. Die Schneedecke in Bayern während der Winter 1889 bis 1895.
- 7478 Revision der Meereshöhen der bayrischen Barometer-Stationen. 4º. 10 S. 1887.
- 6408 Laschober F. Magnetische Beobachtungen an den Küsten der Adria in den Jahren 1889—1890, auf Anordnung des k. u. k. Reichskriegsministeriums ausgeführt. 4°. 77 S. m. 1 Taf. Pola 1892.
- 584 Matzenauer E. Erdmagnetismus und Nordlicht. 89. 31 S. 2. Aufl. Innsbruck 1861.
- 7029 Maury F. M. The physical geography of the sea and its meteorology. 80. 474 S. m. 15 Taf. New-York 1868.
- 2113 Möhl H., Dr. Die Witterungsverhältnisse der Jahre 1868-1870, 1873, 1874. 80. 4 Hefte. Cassel.
- 124 Pohl und Schabus. Tafeln zur Reduction der in Millimetern abgelesenen Barometerstände auf die Normaltemperatur von 0° Celsius berechnet. 8°.
 43 S. Wien 1852.
- 125 Tafeln zur Vergleichung der Reduction der in den verschiedenen Längenmaassen abgelesenen Barometerstände. 8º. 15 S. Wien 1852.
- 126 Tafeln zur Bestimmung der Capillardepression in Barometern. 89.
 17 S. Wien.
- 3096 Prestel M. A. F., Dr. Die höchste und niedrigste Temperatur, welche an jedem Tage von 1836 bis 1877 auf dem meteorologischen Observatorium in Emden beobachtet ist. 4°. 44 S. m. 49 Tab. Emden 1879.
- 3523 Riedel J. Ueber die klimatischen und Witterungs-Verhältnisse am Arlberg. 8º. 16 S. m. 2 Taf. Wien 1881.
- 2039 Schoen J. G. Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien. 1870-1875. 8°. Brünn 1876.
- 7471 Singer K., Dr. Temperaturmittel f
 ür S
 üddeutschland 1881—1890, 4

 . 27 S. m. 3 Taf. 1891.
- 7473 Die Bodentemperatur an der k. Sternwarte bei München. 4º. 24 S. m. 1 Taf. München 1890.
- 7474 Die Witterung in Süddeutschland 1861—1890. 49. 19 S. m. Abb. München 1891.
- 2055 Stapff F. M., Dr. Wärmezunahme nach dem Inneren von Hochgebirgen. 80. 20 S. Bern 1880.
- 6009 Umlauft F., Dr. Das Luftmeer. Die Grundzüge der Meteorologie und Klimatologie. 8º 488 S. 140 Abb. u. 33 Karten. Wien 1891.
- 1792 Urbanitzky A., Dr. Die Elektricität des Himmels und der Erde. 8º. 968 S. m. 390 Abb. u. 10 Taf. Wien 1887.
- 7763 Vukovič A. Erdbeben und Magnetnadel. Beobachtungen und Studien über den Zusammenhang zwischen den Erdbeben und den Ablenkungen der Magnetnadel. 8º. 42 S. m. 3 Taf. Wien 1899.
- 1843 Annalen der schweizerischen meteorologischen Centralanstalt. 49. Zürich 1891—1897.
- 7476 Bayern. Bericht über die Thätigkeit der k. bayrischen meteorologischen Centralstationen. 1881, 1884.
- 7477 Erläuterungen zu den Ergebnissen der Beobachtungen der meteorologischen Stationen in für den Zeitraum 1879—1883. 49. 19 S. m. 3 Taf. 1883.
- 7464 -- Monatliche Uebersichten über die Witterungsverhältnisse im Königreiche -- 1881-1884, 1886-1895.

- 7470 Bayern. Ergebnisse der Witterungs-Beobachtungen in - für die Jahre 1893 bis 1894.
- 7465 - Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreiche 40. 1895-1896. München.
- Württemberg und Baden. Beobachtungen über Gewitter in —, dann Meteore und Erdbeben während der Jahre 1879-1892. 7466
- 7140 Bosnien und Hercegowina. Meteorologische Beobachtungen an den Landesstationen in - 1892, 1894-1896. Wien.
- 5924 Constantinople. Climatologie de — deduite de 20 années d'observations. 80. 16 S. Constantinopel 1888.
- 6419 Croatien und Slavonien. Niederschläge im Königreiche -. Folio. 1891 bis 1897. Agram.
- 636 Meteorological-observations, resultats of -, made in the United states. 40. 1 Bd. Washington 1854-1859.
- Schneebeobachtungen im österreichischen, Rhein-, Donau-, Oder- und Adria-2185 gebiete. Wochenberichte, herausgegeben vom k. k. österreichischen Centralbureau für den hydrographischen Dienst 1894-1898.
- Wien. Resultate der Beobachtungen über die Grund- und Donauwasserstände, dann die Niederschlagsmengen in für die Jahre 1883—1899. 4545 Wien.

IV. Mechanik.

1. Theoretische Mechanik.

(Siehe auch VIII. F. 2.)

- 1372 Brasseur A. Anfangsgründe der Mechanik. 8º. 408 S. m. 12 Taf. Wien 1819. Burg A. Compendium der populären Mechanik und Maschinenlehre. 80 2 Bde. und Atlas mit 10 Taf. Wien. 1849. 75
- Calligny A. de. Recherches théoriques et expérimentales sur les oscillation 4803 de l'eau et les machines hydrauliques à colonnes liquides oscillantes. 80. 2 Bde. Paris 1883.
- 7669 Daul A. Das Perpetuum mobile. 8º. 133 S. m. 33 Abb. Wien 1900.
- 5339 Diesener H. Die technische Naturlehre und die Mechanik. 8º. 104 S. m. 81 Abb. Halle a. d. S. 1886.
- Dupuit P. Études théoriques et pratiques sur le mouvement des eaux courantes. 8°. 275 S. m. 2 Taf. Paris 1848. 3795
- Finger J., Dr. Elemente der reinen Mechanik. 80. 792 S. m. 200 Abb. 4497 Wien 1884.
- 7255 Das Potential der inneren Kräfte und die Beziehungen zwischen den Deformationen und den Spannungen in elastisch-isotropen Körpern bei Berücksichtigung von Gliedern, die bezüglich der Deformations-Elemente von dritter, beziehungsweise zweiter Ordnung sind. 80. 58 S. Wien 1894.
- 1937 Fuhrmann A., Dr. Aufgaben aus der analytischen Mechanik. 80. 207 S. m. Abb. Leipzig 1867. Gerstner F. J. v. Handbuch der Mechanik. 40. 3 Bde. Text u. Atlas m.
 - 392 109 Taf. Prag 1834.
 - Grebenau H. Theorie der Bewegung des Wassers nach Humphreys und 997 Abbot. 40. 330 S. u. Atlas m. 18 Taf. München 1867.
- Hagen G., Dr. Ueber das Gesetz, wonach die Geschwindigkeit des strömenden Wassers mit der Entfernung vom Boden sich vergrössert. 1593 40. 45 S. Berlin 1871.
- 1569 - Ueber Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. 40. 79 S. m. 1 Taf. Berlin 1862.
 - 862 — Ueber die Oberfläche der Flüssigkeiten. 4º. 40 S. Berlin 1845.

- 2011 Hagen G., Dr. Messung des Widerstandes, den Planscheiben erfahren, wenn sie in normaler Richtung gegen ihre Ebenen durch die Luft bewegt werden. 40. 31 S. m. 1 Taf. Berlin 1874.
- 1320 Ueber die Bewegung des Wasser in cylindrischen, beinahe horizontalen Leitungen. 4º. 29 S. Berlin 1870.
- 1152 -- Ueber die Bewegung des Wassers in Strömen. 4°. 29 S. Berlin 1868.
- 6969 Hagemann G. A. Ueber die Energie und ihre Umwandlungen. 80. 16 S. Berlin 1892.
- 260 Harder P. E. Die Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen und Canälen, mit einer vergleichenden Anwendung. 80. 154 S. m. 2 Taf. Hamburg 1878.
- Hamburg 1878.

 1735 Haton de la Coupillière. Hydraulik und hydraulische Motoren. Autorisirte Uebersetzung von V. Rauscher. 80. 327 S. m. 187 Abb. Leipzig 1887.
- 6503 Hecht K. Lehrbuch der reinen und angewandten Mechanik. I. Die reine Mechanik. 80. 412 S. m. 419 Abb. Dresden 1892. II. Festigkeitslehre. 80. 385 S. m. 295 Abb. Dresden 1900.
- 1808 Helm G., Dr. Die Lehre von der Energie, historisch-kritisch entwickelt 80. 104 S. Leipzig 1887.
- 1701 Heinemann H. Die Rational-Theorie der Bewegung des Wassers, als Lehrbuch der Hydrodynamik etc. 80. 284 S. m. 115 Abb. Hagen 1872.
- 5307 Henneberg und Smreker. Lehrbuch der technischen Mechanik. I, Theil Statik der starren Systeme. 80. 374 S. mit 131 Abb. u. 12 Taf. Darmstadt 1886.
- 6875 Huyghens C. Abhandlung über die Ursache der Schwere. Deutsch von R. Mewes. 80, 46 S. Berlin 1893.
- 1812 Iben O. Druckhöhenverluste in geschlossenen eisernen Rohrleitungen. 8°. 89 S. m. 10 Taf. Hamburg 1884.
- 6378 Jellett J. H. Die Theorie der Reibung, bearbeitet von Dr. J. Lüroth und A. Schepp. 80. 238 S. m. Abb. Leipzig 1890.
- Keck W. Vorträge über Mechanik. I. Theil: Mechanik starrer Körper. 80
 319 S. m. 389 Abb. Hannover 1896. II. Theil: Mechanik elastischfester und flüssiger Körper. 80. 367 S. m. 364 Abb. Hannover 1897. —
 III. Theil: Allgemeine Mechanik. 80. 280 S. m. 206 Abb. Hannover 1898.
- 4821 Kick Fr. Das Gesetz der proportionalen Widerstände und seine Anwendungen. 80. 116 S. m. 3 Taf. u. 44 Abb. Leipzig 1885.
- 6541 Klimpert R. Lehrbuch der Bewegung flüssiger Körper. 80. 2 Bde. Stuttgart 1892—94.
- 4981 Kutter W. R. Bewegung des Wassers in Canälen und Flüssen. Tabellen und Beiträge zur Erleichterung des Gebrauches der neuen Geschwindigkeitsformel von Ganguillet & Kutter. 80. 134 S. m. 1 Taf. 2. Aufl. Berlin 1885.
- 2465 Die neuen Formeln für die Bewegung^{*} des Wassers in Canälen und regelmässigen Flussstrecken. 8°. 157 S. m. 21 Taf. 2. Aufl. Wien 1877.
- 3971 Kurzer Bericht über die neuen Theorien der Bewegung des Wassers in Flüssen und Canälen nebst einer Coëfficienten-Scala. 80. 51 S. Bern 1868.
- 1827 Lagrange J. L. Analytische Mechanik. Deutsch herausgegeben von Dr. H. Servus. 80. 640 S. Berlin 1887.
- 5538 Lampe J. H., Dr. Allgemeine Bemerkungen über die Bewegung des Wassers in Röhren. 80, 72 S. m. 2 Taf. Danzig 1872.
 - 318 Leupold J. Schauplatz des Grundes mechanischer Wissenschaften etc. Fol. 4 Bde. m. vielen Taf. Leipzig 1724.
 - 468 Lübsen H. B. Einleitung in die Mechanik. 8º. 2 Hefte m. Abb. Hamburg 1980
- 6915 Lutschaunig V. Die Definitionen und Fundamentalsätze der Theorie des Gleichgewichtes schwimmender Körper. 8°. 72 S. m. 11 Taf. 2. Aufl. Triest 1894.

4376

Luckenbacher F. Schule der Mechanik und Maschinenkunde. 80. 228 S. m.
Abb. 3 Bde. 2. Aufl. Leipzig 1865.
Mach E., Dr. Die Mechanik in ihrer Entwicklung, historisch-kritisch dar-820

gestellt. 80. 505 S. m. 250 Abb. 3. Aufl. Leipzig 1897.

Manoug-Bey J. L. Ueber das Gesetz der Oberflächen-Gefälle in Wasserläufen mit Anwendung auf den Nil. Uebersetzung von F. Kindermann 5424 (Manuscript). 15 S. Moshammer K. Hydromechanik. 80. 73 S. m. 104 Abb. Leipzig 1898.

832

281 Nazzani J. Idraulica, matematica e pratica. 4 Bde. Palermo 1876.

2977 Neville J. Hydraulic tables, coëfficients, and formulae for finding the discharge of water from oritices, notches, weirs, pipes and rivers. 80. 494 S. m. Abb. London 1875. 3028

Plenkner W. Ueber die Bewegung des Wassers in natürlichen Wasserläufen. 4º. 78 S. m. 4 Abb. u. 5 Taf. Leipzig 1879.

6888 Poincaré H. Thermodynamik. Autorisirte deutsche Ausgabe von Dr. W. Jaeger u. Dr. E. Gumilch. 80. 298 S. m. 41 Abb. Berlin 1893. 72

Poisson S. D. Lehrbuch der Mechanik. Deutsch von M. A. Stern. 80. 2 Bde. 2. Aufl. Berlin 1835.

- Redtenbacher R. Geistige Bedeutung der Mechanik und geschichtliche 3012 Skizze der Entdeckung ihrer Principien. Biographische Skizze und Festbericht. 80. 112 S. München 1879.
- 1859 Révy J. J. Hydraulics of great rivers. Fol. 163 S. m. 8 Taf. London 1874.
- Ritter A., Dr. Lehrbuch der höheren Mechanik. I. Theil: Analytische 6125 Mechanik. 80. 285 S. m. 193 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1883. II. Theil: Ingenieur-Mechanik. 80. 623 S. m. 592 Abb. Leipzig 1885.
- 4250 Routh J. Die Dynamik der Systeme starrer Körper. Autorisirte deutsche-Ausgabe von A. Schepp. Bd. I. Die Elemente. 80. 472 S. m. 57 Abb. Leipzig 1898. - Bd. II. Die höhere Dynamik. 80. 544 S. m. 38 Abb. Leipzig 1898.

Rühlmann M., Dr. Hydro-Mechanik, oder die technische Mechanik flüssiger 2921

Körper. 80. 760 S. m. 244 Abb. 2. Aufl. Hannover 1880.

3103 Saalschütz L., Dr. Der elastische Stab unter Einwirkung einer seitlichen Kraft. 80. m. Abb. u. 3 Taf. Leipzig.

- Salcher P., Dr. Elemente der theoretischen Mechanik. 80. 200 S. m. 6 Taf-49 Wien 1881.
- 7121 San-Bertolo N. Istituzioni di architettura statica ed idraulica. 80. 2 Bde. Mantova 1855.
 - Scheffler H., Dr. Die Bewegungserscheinungen des Kreisels, des rollenden 60 Rades und der aus gezogenen Gewehren geworfenen Geschosse. 80. 16 S. m. 1 Taf. Greifswalde 1856.

563 Schmidt G. Die Gesetze und die Kräfte der relativen Bewegung in der

Ebene. 80. 74 S. m. Abb. Wien 1861.

- Schönemann Th. Das Horizontal-Dynamometer und seine Anwendung auf die Mechanik. 8°. 140 S. m. 5 Taf. Berlin 1864. 710
- 3196 Schunke H. Beitrag zur Theorie der Stabilität schwimmender Körper. 80 54 S. m. 1 Taf. Kiel 1880.
- Neue Elementar Mechanik. 80. 359 S. m. 212 Abb. 6882 Schwartze Th. Braunschweig 1897.
- 7363 Slaby A. Das Gesetz von der Erhaltung der Energie und seine Bedeutung für die Technik. 80. 13 S. Berlin 1895.
- 3995 Turazza D. Trattato di idrometria o di idraulica pratica. 80. 380 S. Padova 1897.
- 7333 Turner A. Die Kraft und Materie im Raume. 80. 370 S. m. 30 Taf. 4. Aufl. Leipzig 1894.
- Die zerstreute Materie. 80. 78 S. Leipzig 1895. 2993

1637 - Die strahlende Materie. 8°. 29 S. Leipzig 1896.

Undeutsch H. Einführung in die Mechanik. 80. 447 S. m. 333 Abb. Freiberg 3645 1881.

Vallot M. H. Du mouvement de l'eau tuyaux circulaires theorie de M. Lévy 1044 table pour le calcul des conduites. 80. 66 S. m. 1 Taf. Paris 1888.

4577 Wang F. Die Gesetze der Bewegung des Wassers und des Geschiebes, die Berechnung der Wasserabflussmengen und der Durchflussprofile. 80. 99 S. m. 86 Abb. Wien 1899.

Weisbach J., Dr. Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik in 3 Theilen, bearbeitet von G. Herrmann. 1. Theil: Theoretische 770 Mechanik. 2. Theil: Die Statik der Bauwerke und Mechanik der Umtriebsmaschinen. 3. Theil: Die Mechanik der Zwischen- und Arbeitsmaschinen. 8º. 2-5 Aufl. Braunschweig 1875-1897.

Weisstein J., Dr. Die rationelle Mechanik. I. Bd. Statik. Dynamik des Punktes. 80. 530 S. m. 97 Abb. Wien 1898. — II. Bd. Dynamik der 5379 Systeme, Statik und Dynamik flüssiger Körper. 80. 255 S. m. 31 Abb.

Wien 1899.

4329 Wernicke A., Dr. Grundzüge der Elementar-Mechanik. 80, 445 S. nt. 85 Abb.

Braunschweig 1883.

4358 Wex G., Ritter v. Hydrodynamik, Entwicklung neuer genauer Formeln zur Berechnung der Wasserabflussmengen. 80. 168 S. m. 6 Tab. u. 5 Taf. Leipzig 1888.

5813 Weyrauch J., Dr. Robert Mayer, der Entdecker des Princips von der Erhaltung der Energie. 80. 75 S. Stuttgart 1890.

4904 - Aufgaben zur Theorie elastischer Körper. 80. 350 S. m. 110 Abb. Leipzig 1885. 4596

- Theorie elastischer Körper. 80. 279 S. m. 42 Abb. Leipzig 1884.

 Das Princip von der Erhaltung der Energie seit R. Mayer. 80.
 48 S. Leipzig 1885. 4903 Zech Dr. v. Aufgaben aus der theoretischen Mechanik nebst Auflösungen. 6578

80. 225 S. m. Abb. 2. Aufl. Stuttgart 1891.

1744 Zeuner G., Dr. Technische Thermodynamik. 1. Bd. Fundamentalsätze der Thermodynamik. Lehre von den Gasen. 80. 454 S. 3. Aufl. Leipzig 1887. — 2. Bd. Die Lehre von den Dämpfen. 80. 474 S. m. 48 Abb. 3. Aufl. Leipzig 1890.

Zimmermann H., Dr. Die Schwingungen eines Trägers mit beweglicher 2620

Last. 80. 46 S. m. 9 Abb. u. 8 Taf. Berlin 1896.

Heat in its mechanical applications. A series of lectures delivered at the 4959 institution of civil-engineers, session 1883-1884. 40. 236 S. m. 4 Taf. London 1885.

Theorie and practice of hydro-mechanics, a series of lectures delivered at 5048 the institution of civil-engineers session 1884-1885. 80. 208 S. m. 6 Taf.

London 1885.

Ueber die Bewegung des Wassers in Flüssen und Canälen siehe auch VIII. F. 2.

2. Baumechanik, graphische Statik, Festigkeitslehre, Materialprüfung.

(Siehe auch VI. C. VI. D. VIII. E 1 und X. 13).

Albert F. Die technische Mechanik im Hochbau. 80. 150 S. Atlas m. 19 Taf. 3720 Plauen 1881.

Asimont G. Die Berechnung des Tragbalkens mit concentrirter Verkehrslast. 80. 51 S. m. 22 Abb. 2 Tab u. 2 Taf. München 1876. 2196

Assmann G. Hilfstafeln zur Berechnung eiserner Träger und Stützen. 80. 912

66 S. m. Abb. Berlin 1865. Autenrieth E. Die statische Berechnung der Kuppelgewölbe. 8º. 75 S. m. 7163 15 Abb. u. 5 Taf. Berlin 1894.

Bauer G. Erläuterungen zum Bau der Durchlässe. 80. 18 S. m. Abb. 2890

München 1879.

Bernoulli, Vademecum des Mechanikers, Bearbeitet von H. Berg. 80, 528 S. 13 m. Abb. 21. Aufl. Stuttgart 1897. Böhm und John. Widerstandsmomente, Trägheitsmomente und Gewichte von

7385 Blechträgern, 80, 147 S. Berlin 1895.

Braet G. Étude sur la résistance des murs armés de contre-forts. Fol. 54 S. 3741 u. 1 Taf. 1880.

Brauns D., Dr. Die eisernen Träger und ihre Anwendung, gestützt auf die 212 Versuche von W. Fairbain. 80. 119 S. m. Abb. Braunschweig 1859.

6069 Clarmann J. Tabelle für die Tragfähigkeit des frei aufliegenden Balkenträgers. Wien 1895.

Collignon M. E. Théorie élémentaire de poutres droites. 80. 138 S. Text u. 1251 Quart-Atlas m. 5 Taf. Paris 1865.

7677 Cracoanu O. Graphische Statik. 80. 219 S. m. 175 Abb. 3. Aufl. München 1899.

1010 Culmann C. Die graphische Statik. 80. 644 S. m. 210 Abb. u. 17 Taf. 2. Aufl. Zürich 1875.

7645 Debo L. Beitrag zu den Gewölbeconstructionen. 80, 106 S. m. 23 Abb. u. 22 Taf. Hannover 1899.

101 Dupin Ch. Application de géometrie et de mécanique, à la marine, aux ponts et chaussées. 4º. 330 S. m. 17 Taf. Paris 1822.

7559 Duplaix M. Abaques des efforts tranchants et des moments de flexion. 80. 102 S. m. 8 Taf. Paris 1899.

3337 Eddy H. T. New constructions in graphical statics. 80. 62 S. m. 19 Abb. u. 10 Taf. New-York 1877.

92 Eytelwein J. A.. Dr Handbuch der Statik fester Körper. 80. 3 Bde. 2. Aufl. Berlin 1832.

Favaro A. La statica grafica. 80. 157 S. Venezia 1873. 1949

2514 Föppl A., Dr. Vorlesungen über technische Mechanik. 1. Bd.: Einführung in die Mechanik. 80. 412 S. m. 78 Abb. Leipzig 1898. - 3. Bd.: Festigkeitslehre. 8º. 512 S. m. 79 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1900.

4. Bd.: Dynamik. 8°. 456 S. m. 69 Abb. Leipzig 1899.

- 1. Abth.: Theorie des Fachwerks. 8°. 135 S. m. 47 Abb. u. 4 Taf. 2967 Leipzig 1880. 2. Abth.: Theorie der Gewölbe. 80. 152 S. m. 27 Abb. u. 4 Taf. Leipzig 1880.
Das Fachwerk im Raume. 80. 156 S. m. 2 Taf. Leipzig 1892.

6443

7527 Francke A. Die elastische Linie des Balkens. 80. 33 S. m. 6 Abb. Berlin

6555 Freytag L. Vereinfachung in der statischen Bestimmung elastischer Balkenträger. 80. 123 S. m. 1 Taf. u. Abb. Leipzig 1892.

184 Garidel M. de. Tables des poussées de voutes en plein ceintre. 40. 110 S. m. 2 Taf. Paris 1837.

Goebel J. B., Dr. Die wichtigsten Sätze der neueren Statik. 80. 51 S. m. 2560 1 Taf. Zürich 1877.

 Theorie der Maximalmomente einfacher Tr Verkehrslast. 80. 36 S. m. 2 Taf. Mainz 1883. Träger bei concentrirter 6131

5212 Haase H. Die Theorie der parabolischen und elliptischen Bögen in ihrer Anwendung auf Eisenconstructionen. 80. 253 S. m. 27 Taf. Wien

Haerens E. De la résistance vive des poutres sous l'action brusque, ou 1818 aupassage des charges. 80. 79 S. m. 4 Taf. Gand 1895.

Formule de flexion des longues pièces comprimées de forme non 460 prismatique. 80. 7 S. Gand 1897.

Häseler und Laissle. Construction der Stütz- und Futtermauern. Strassen 1387 und Grundbau. 80. 455 S. m. 134 Abb. u. 30 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1884. 2. Abth. des 1. Bandes des Handbuches des Ingenieurwissenschaften.

Hagen G., Dr. Ueber Form und Stärke gewölbter Kuppeln. 80. 18 S. m.

1 Taf. Hannover 1859.

870

- Ueber Form und Stärke gewölbter Bogen. 80. 64 S. m. 1 Taf. Berlin 871 1862.

- Hagen G., Dr. Ueber den Seitendruck der Erde. 40. 20 S. Berlin 1871. 1594
- Hartig E., Dr. Das Experiment auf dem Gebiete der mechanischen Technik. 1092 80. 16 S. Wien 1888.
- 2189 Hartig und Weiss. Atlas der mechanischen Technik. Atlas m. 47 S. u. 34 Taf.
- 2. Aufl. Leipzig 1875. Henningsen N. H. Hilfsbuch des Eisenconstructeurs für statische Berech-3382 nungen, enthaltend Formeln und Tabellen. 80. 51 S. m. Abb. Essen 1898.
- 3891 Hinz L. Die Baustatik. 80. 360 S. m. 305 Abb. u. 9 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1899.
- Holzhey E. Vorträge über Baumechanik. 2 Bde. 80. m. 17 Taf. Wien 1879. 1595 - Beiträge zur Theorie des Erddruckes und graphische Bestimmungen 1481 der Stärke der Futtermauern. 80. 20 S. m. 2 Taf. Wien 1871.
- 1844 Iszkowski M. Rational-Theorie der Stützmauern. 4º. 4 S. m. 1 Taf. Wien 1898.
- Jasińskiego F. Badania nad sztywnoscia pretów seiskanych. 80. 137 S. m. 1785 3 Taf. Warszawa 1895.
- Jeep W. Die Baumechanik. 80. 4 Hefte. m. Abb. Leipzig 1876. 1809
- 5486 Das graphische Rechnen und die Graphostatik in ihrer Anwendung auf Bauconstructionen. 80. 178 S. m. Atlas von 35 Taf. Weimar 1887.
- Keck W. Vorträge über graphische Statik mit Anwendung auf die Festig-7310 keitsberechnung der Bauwerke. 80. 99 S. m. 83 Abb. u. 4 Taf. Hannover
- 1264 Kleritj L. J. Abhandlung über genauere Berechnung und Construction einiger Träger von gleichem Widerstande. 80. 16 S. m. 1 Taf. Freiburg 1869.
- 3356 Kölzow J. Hilfstabellen zur Berechnung der Knickfestigkeit eiserner Bautheile. 80. 125 S. m. Abb. Hannover 1898.
- 1642
- Kopka C. Die Baumechanik, 80. 343 S. m. Abb. Leipzig 1873. Kreuter F. Elementare Theorie des Erddruckes und Berechnung der Stütz-6675 mauern. 80. 54 S. m. 1 Taf. Leipzig 1877.
- 4910 Ueber das Gleichgewicht belasteter Flächen auf und in lockeren Massen. 80. 7 S. m. Abb.
- Land R. Ueber die statische und geometrische Bestimmtheit der Träger 1848 insbesondere der Fachwerkträger. 80. 26 S. m. 25 Abb. Berlin 1887.
- 6601 Spannungsvertheilung und des Kernes der — Die Ermittlung der Trägheit und Centrifugalmomente von Flächen. 80. 28 S. m. 310 Abb. Berlin 1892.
- die Berechnung und bildliche Darstellung von Trägheits-— Ueber 568 und Centrifugalmomenten ebener Massenfiguren. 80. 66 S. m. 19 Abb. Leipzig 1888.
- Einfluss der Schubkräfte auf die Biegung statisch bestimmter und 7367 die Berechnung statisch unbestimmter gerader vollwandiger Träger. 80. 32 S. m. 26 Abb. Berlin 1895.
- Landsberg Th. Die Statik der Hochbau-Constructionen. 80. 312 S. m. 499
 Abb. und 2 Taf. 3. Aufl. Darmstadt 1899. 1. Theil. 2. Bd. des Haud-3512 buches der Architektur.
- Lang G. Die Entwicklungsgeschichte der Spannwerke des Bauwesens. 80. 6064 200 S. m. 2 Taf. Riga 1890.
- Lange W. Katechismus der Statik mit Berücksichtigung der zeichnerischen 2444 und rechnerischen Methoden. 80. 298 S. m. 284 Abb. Leipzig 1897.
- Lauenstein R. Die graphische Statik. 80. 166 S. m. 178 Abb. 3. Aufl. Stutt-6157 gart 1896.
 - Menzel K., Dr. Der Bau der Gewölbe. 80. 182 S. m. 250 Abb. 2. Aufl. 8 Halle a. d. S. 1875.
- Möller und Lühmann. Ueber die Widerstandsfähigkeit auf Druck beanspruchter 6402 Bauconstructionstheile bei erhöhter Temperatur. 80. 162 S. m. 5 Taf. Berlin 1881.
- Müller-Breslau H. F. Theorie des durch einen Balken verstärkten steifen 6403 Bogens. 4º. 62 S. m. 2 Taf. Leipzig 1883.

- 6415 Müller-Breslau. H. F. Beiträge zur Theorie der ebenen elastischen Träger. 8°. 31 S. m. 35 Abb. Berlin 1890.
- 4896 Vereinfachung der Theorie der statisch unbestimmten Bogenträger. 4º. 34 S. m. 49 Abb. Hannover 1885.
- 6543 Beitrag zur Theorie des räumlichen Fachwerks. 80. 63 S. m. 71 Abb. Berlin 1892.
- 6123 Die wichtigsten Resultate für die Berechnung eiserner Stützen und Träger. 80. 109 S. m. 75 Abb. u. 5 Taf. 2. Aufl. Leipzig.
- 6124 Die neueren Methoden der Festigkeitslehre und die Statik der Bauconstructionen. 8°. 242 S. m. 188 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1893.
- 1370 Morin's Hilfsbuch des praktischen Mechanikers. Deutsch von C. Holtzmann. 80. 336 S. m. Abb. Karlsruhe 1844.
- 1449 Ott C. v. Vorträge über Baumechanik. 80. In 3 Theilen. 3. Aufl. Prag 1893.
- 1571 Die Grundzüge des graphischen Rechnens und der graphischen Statik. 80. 4. Aufl. 2 Bde. Prag 1885.
- 4514 Person B. Tabellen zur Bestimmung der Trägheitsmomente symmetrischer und unsymmetrischer, beliebig zusamengesetzter Querschnitte. 40. 20 S. Zürich 1897.
 - 161 Pilgrim L., Dr. Theorie der preisgekrönten symmetrischen Tonnengewölbe von constanter Dicke, welche nur ihr eigenes Gewicht tragen. 8º. 41 S. m. Abb. Stuttgart 1877.
- Pochhammer L., Dr. Untersuchungen über das Gleichgewicht des elastischen Stabes. 8°. 184 S. Kiel 1879.
- 5416 Poinsot L. Elemente der Statik. Autorisirie deutsche Ausgabe von Dr. H. Servus. 80. 173 m. 4 Taf. Berlin 1887.
- 4404 Praglowskiejo A. Z. Dziedziny statyki wykreslnej. 8°. 33 S. m. 1 Taf-Warszawa 1883.
- 1179 Rebhann G. v. Theorie des Erddruckes u. der Futtermauern. 80. 543 S. m. 222 Abb. Wien 1871.
- 1178 Theorie der Eisen- und Holzconstructionen mit besonderer Rücksicht auf das Bauwesen. 80. Wien 1856.
- 380 Relative Widerstandsfähigkeit eines an beiden Enden festgehaltenen prismatischen Trägers. 4°. 7 S. m. 1 Taf. Wien.
- 1920 Richter und Havemann. Diagramme über die Tragfähigkeit sämmtlicher Normalprofile der I und □ Eisen, sowie der gebräuchlichsten Holzbalken für verschiedene Belastungen mit Berücksichtigung des Trägergewichtes. Folio. 65 Taf. Essen 1896.
- 4524 Ritter W. Ueber die Druckfestigkeit stabförmiger Körper mit besonderer Rücksicht auf die im steifen Fachwerk auftretenden Nebenspannungen. 4º. 10 S. m. Abb. Zürich 1884.
- 5565 Anwendungen der graphischen Statik nach Prof. Dr. C. Culmann.
 I. Theil. Die im Inneren eines Balkens wirkenden Kräfte. 80.
 184 S. m. 65 Abb. u. 6 Taf. Zürich 1888. II. Theil. Das Fachwerk.
 80. 229 S. m. 119 Abb. u. 6 Taf. Zürich 1890. III. Theil. Der continuirliche Balken. 80. 270 S. m. 184 Abb. u. 4 Taf. Zürich 1900.
- 5156 Der elastische Bogen, berechnet mit Hilfe der graphischen Statik. 8°, 64 S. m. 20 Abb. u. 2 Taf. Zürich 1886.
- 6126 Lehrbuch der technischen Mechanik. 80. 784 S. m. 828 Abb. 6. Aufl. Leipzig 1892.
- 1482 Die elastische Linie und ihre Anwendung auf den continuirlichen Balken. 80. 31 S. m. Abb. u. 1 Taf. Zürich 1871.
- 6380 Scharowsky C. Widerstandsmomente und Gewichte genieteter Träger. Folio. 83 S. Leipzig 1890.
- 4079 Scharowsky G. u. L. Seifert. Tabellen zur Gewichtsberechnung von Walzeisen und Eisenconstructionen. 80. 56 S. 4. Aufl. Hagen i. W. 1898.
- 511 Scheffler H., Dr. Die Elasticitäts-Verhältnisse der Röhren, welche einem hydrostatischen Drucke ausgesetzt sind, insbesondere Bestimmung der Wanddicke. 80. 67 S. m. 1 Taf. Wiesbaden 1859.

- 6815 Schloesser H. Anleitung zur statischen Berechnung von Eisenconstructionen im Hochbau. 8º. 196 S. m. 16 Taf. 2. Aufl. Berlin 1893.
- 2918 Schmölcke J. Die Gewölbe. 8º. 73 S. m. 24 Taf. Holzminden 1879.
- 4417 Schreiber W. Tabellen zum Auftragen der Gewölbe-Stützlinien nach Ordinaten. 80. 31 S. m. Abb. Strassburg 1884.
- 586 Sheilds F. W. Die leitenden Principien bei Entwürfen von Eisenconstructionen. Aus dem Englischen von F. B. Behr. 80. 43 S. m. 5 Taf. Berlin 1861.
- 4947 **Skibinski** K. Theorie des Erddruckes auf Grund der neueren Versuche. 4°. 13 S. m. 1 Taf. Wien 1885.
- 4727 Steinhauser A. Die Elemente des graphischen Rechnens mit besonderer Berücksichtigung der logarithmischen Spirale. 8°. 129 S. m. 56 Abb. Wien 1885.
- 3705 Templeton's Taschenbuch für praktische Mechaniker. Umgearbeitet von F. Kreuter und J. Otto. 80. 633 S. m. 430 Abb. u. Tab. 4. Aufl. Brünn 1882.
- 4890 **Tetmajer** L. Bericht über die vergleichende Werthbestimmung einer Reihe deutscher Normalprofile in Fluss- und Schweisseisen. 85 S. m. 6 Taf. Zürich 1885.
- 4754 Einheitliche Nomenclatur und Classification von Bau- und Constructions-Materialien. 80. 48 S. m. 2 Taf. Zürich 1883.
- 5926 Vonderlinn J. Statik für Bauhandwerker. 8°. 211 S. m. 324 Abb. Stuttgart 1896.
- 5379 Weisstein J., Dr. Die rationelle Mechanik. Bd. II. Dynamik der Systeme. Statik und Dynamik flüssiger Körper. 80. 255 S. m. 31 Abb. Wien 1899.
- 2752 Wenck J., Dr. Die graphische Statik. 80. 104 S. m. 17 Taf. Berlin 1879.
- 1950 Weyrauch J., Dr. Ueber die graphische Statik. 80. 36 S. Leipzig 1874.
 6128 Theorie der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer.
- 80. 366 S. m. 20 Taf. Leipzig 1887.

 Beispiele und Aufgaben zur Berechnung der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer. 80. 532 S. m. 20 Taf. Leipzig 1888.
- 3623 Theorie des Erddruckes auf Grund der neueren Anschauungen. 8°. 52 S. m. 34 Abb. Wien 1881.
- 4670 Wilda E. Statik fester Körper. 80. 86 S. m. 4 Taf. Brünn 1884.
- 4671 Kinematik und Dynamik fester Körper. 8°. 62 S. m. 72 Abb. Brünn 1883.
- 1567 Winkler E., Dr. Neue Theorie des Erddruckes. 80. 143 S. m. 47 Abb. Wien 1872.
- 258 Wittmann W., Dr. Beitrag zur Theorie des Erddruckes auf Stützmauern und Stabilitätsbestimmung derselben. 8º. 38 S. m. 5 Taf. München 1877.
- 2495 Die graphische Bestimmung der Maximalmomente einfacher, durch bewegliche Lastensysteme beanspruchter Träger. 8°. 25 S. m. 3 Taf. München 1877.
 - **Woodbury** D. P. Sustaining walls: geometrical constructions to determine their thickness under various circumstances. 8°, 25 S. m. 17 Taf. 2. edit. Washington 1854.
- 1285 Washington 1894.

 Zillich K. I. Die graphische Statik. 8°. 67 S. m. 100 Abb. Berlin 1898. —

 II. Festigkeitslehre. 8°. 148 S. m. 97 Abb. Berlin 1899. III. Grössere
 Constructionen. 8°. 90 S. m. 92 Abb. Berlin 1900.
- 7501 Gewölbe-Ausschuss. Bericht des des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. 40. 131 S. m. 27 Taf. Wien 1895.
 - Ueber Theorie der Brücken-, Dach- und Decken-Constructionon siehe VIII. E. 1., VI. E. 5. und VI. E. 6.
- 6498 Alpherts und Verbrugh. Over het gebruik van vloei-ijzer in bouwconstructiers. 40. 67 S. m. 4 Taf. S'Gravenhage 1892.
- 5722 Bach C. Elasticität und Festigkeit. Die für die Technik wichtigsten Sätze und deren erfahrungsmässige Grundlage. 80. 570 S. m. Abb. u. 18 Taf. 3. Aufl. Berlin 1898.

- Bach C. Versuche über die Widerstandsfähigkeit ebener Platten. 80. 104 S. 6086 m. Abb. Berlin 1891.
- 7417 Versuche über die Elasticität von Beton. 40. 12 S. m. 1 Taf. Berlin 1895. Die Biegungslehre und das Gusseisen. 40. 13 S. m. Abb. Berlin 1888. 347
- Bauschinger J. Versuche über die Festigkeit des Bessemerstahls der Walzwerk- und Bessemerstahl-Fabrikations-Gesellschaft Ternitz. 80. 1761 33 S. m. 2 Taf. München 1873.
- 151 Behse W. H., Dr. Die Berechnung der Festigkeit von Holz- und Eisen-Constructionen. 4º. 155 S. m. 137 Abb. u. 22 Taf. Leipzig 1864.
- Böhme Dr. Resultate von Versuchen über die Zugfestigkeit einseitiger und 4767 zweiseitiger Kraftnietungen. 80. 33 S. m. 24 Abb. Berlin 1883.
- Ueber die zweckmässigste Form der Normalstabköpfe und der Kugel-4766 schalen für Zugfestigkeitsversuche. 80. 29 S. m. 1 Taf. Berlin 1883.
- Die Prüfung des am 31. December 1882 auf der Steinkohlen-4769 zeche Fürst Hardenberg gebrochenen Förderseiles. 8º. 41 S. m. 7 Abb. Berlin 1884.
- 4771 Bericht der von dem Vereine zur Beförderung des Gewerbefleisses berufenen Commission für die Untersuchung der Schweissbarkeit des Eisens. 4º. 28 S. m. Abb. Berlin 1883.
- Burg A. von. Untersuchungen über die Festigkeit von Stahlblechen. 80. 251925 S. Wien 1859.
- Considére M. Die Anwendung von Eisen und Stahl bei Constructionen. 1575 Uebersetzung aus dem Französischen von E. Hauff. 80. 304 S. m. 36 Abb. u. 2 Taf. Wien 1883.
- Debo L. Die Festigkeit der Baumaterialien, die Tragfähigkeit des Baugrundes und die bei Bauwerken in Betracht kommenden Belastungen. 6182 80. 76 S. m. Abb. Hannover 1891.
- Dellwick C. A. Expériences de force et de traction sur des tôles Sué-2861 doises etc. 40. 15 S. m. 16 Tab. Stockholm 1878.
- 5340 Diesener H. Die Festigkeitslehre und die Statik im Hochbau. 80. 263 S. m. 233 Abb. 4. Aufl. Halle a. d. S. 1898.
- Emperger F. von. Die Knickfestigkeit in Theorie, Versuch und Praxis. 80. 2389 85 S. m. 10 Abb. Wien 1897.
- 1675 Eine Reihe von Bruchversuchen mit Hochbau - Constructionen. 80. 14 S. m. Abb. Wien 1896.
- 2152Föppl A.. Dr. Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratium der k. polytechnischen Schule. Gegründet von J. Bauschinger, herausgegeben von —. 4°. Heft 1—3, 7—25. München 1873—1896. Festigkeitslehre. 8°. 472 S. m. 70 Abb. Leipzig 1897.

2514

- 6404 Gallizia P. Resistenza dei materiali e stabilità delle costruzioni. 80. 336 S. m. 233 Abb. und 2 Taf. Milano 1892.
- 2173 Gillmore Q. A. Report on the compressive strength, specific gravity, ratio of absorption, of various kinds of building-stone from different sections of the United states. 80. 15 S. m. 1 Taf. Washington 1874.
- 5966 Glinzer E., Dr. Grundriss der Festigkeitslehre. 80. 148 S. m. 98 Abb. 2. Aufl. Dresden 1898.
- 4739 Graf S. Anwendungen der Festigkeitslehre auf den Maschinenbau. 80. 482 S. m. 170 Abb. Wien 1885.
- Sammlung von Festigkeits Aufgaben aus dem Maschinenbau. 80. 110 S. m. 97 Abb. Wien 1895. 7410
 - 910 Grashof F., Dr. Theorie der Elasticität und Festigkeit mit Bezug auf ihre Anwendungen in der Technik. 2. Aufl. der "Festigkeitslehre". 80. 408 S. m. 69 Abb. Berlin 1878.
- 5667 Guzmann H. Ueber Knickfestigkeit. Formeln und Tabellen zur Berechnung der Knickfestigkeit. 80. 70 S. Wien 1889.
- 1918 Hanisch A. Frostversuche mit Bausteinen der österr.-ungar. Monarchie. 80. 40 S. m. 4 Abb. Wien 1896.
- 6805 Resultate der Untersuchungen mit Bausteinen der österr.-ungar. Monarchie. 80. 44 S. m. 3 Taf. Wien 1892.

- 6503 Hecht K. Festigkeitslehre. 80. 385 S. m. 295 Abb. Dresden 1900.
- Hoppe O. Einführung in die Maschinen-Wissenschaft, die Kinematik, die 7462 Elasticität und Festigkeit. 80. 152 S. m. 92 Abb. Leipzig 1895.
- Jeep W. Die Festigkeit der Materialien und die Anwendung der Festigkeits-585 regeln. 80. 407 S. m. 5 Taf. Weimar 1861.
- 2675 Jenny K. Festigkeits-Versuche und die dabei verwendeten Maschinen und Apparate an der k. k. technischen Hochschule in Wien. 40. 130 S. m. 17 Abb. u. 6 Taf. Wien 1878.
- Johnen P. J., Dr. Elemente der Festigkeitslehre in elementarer Darstellung. 8°. 321 S. m. 176 Abb. Weimar 1889. 5635
- 2379 Kaiser G. Theorie der Elasticität und Festigkeit röhrenförmiger Körper. mit besonderer Rücksichtnahme auf Geschützrohre. 80. 77 S. m. 8 Abb. u. 1 Taf. Wien 1876.
- 1265 Kaven A. v. Collectaneen über einige zum Brücken- und Maschinenbau verwendete Materialien: Schmiedeisen, Stahl u. Gusseisen. Fol. 52 S. m. 11 Abb. Hannover 1869.
- Keck W. Vorträge über Elasticitätslehre als Grundlage für die Festigkeits-6568 berechnung der Bauwerke. 80. 162 S. m. 169 Abb. Hannover 1892.
- Kölzow J. Hilfstabellen zur Berechnung der Knickfestigkeit eiserner Bautheile. 80. 125 S. m. Abb. Hannover 1898. 3356
- 1711 Kurz A., Dr. Taschenbuch der Festigkeitslehre. 80. 54 S. Berlin 1877.
- Tabellarische Zusammenstellung der Resultate aus der an-3546 gewandten Festigkeitslehre mit besonderer Berücksichtigung von Constructionen in Eisen und Holz. 80. m. Tab. Fluntern-Zürich 1880.
- Lauenstein R. Die Festigkeitslehre nebst einem Anhang, enthaltend Tabellen 5836 der Potenzen, Wurzeln, Kreisumfänge und Kreisinhalte. 80. 137 S. m. 83 Abb. 2. Aufl. Stuttgart 1893.
- 7705 Melan J. Ueber Biege- und Bruchversuche mit Betonplatten. 40. 20 S. m. 3 Taf. Brünn 1899.
- 4619 Melbeck W. Tabellen zur rationellen Anwendung der eisernen I-Träger, und anderer Profileisen. 80. 124 S. m. 5 Taf. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1884.
- 6124 Müller-Breslau. Die neueren Methoden der Festigkeitslehre und die Statik der Bauconstructionen. 8º. 242 S. m. 188 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1893.
- 2347 Munzinger P. Engineers and mechanics tables. Nr. 1 containing weights of materials specific gravities, mensuration of surfaces and solids, strength of materials, limes, mortars, cement etc. 80, 173 S. New-Castle 1876.
- 7783 Novat J. Cours pratique de résistance des matériaux. 8º. 447 S. m. 134 Abb. Paris 1900.
- Peter H. Tragfähigkeitstabelle für Säulen und Stützen, Träger und Balken. 7786 8º. 20 S. m. 1 Tab. Dresden 1900.
- 5358 Pollitzer M. Die Materialien aus Eisen und Stahl für Eisenbahnzwecke. 80. 155 S. m. 147 Abb. u. 14 Taf. Wien 1887.
- Puig B. Nota relation à las condiciones y capacidad de resistencia de las 1672 vias estrechas. 8º. 72 S. m. 3 Tab. Barcelona 1895.
- 7258 Reden Ph. Festigkeitstabelle für Flach- und Rundstäbe. 80. Strassburg 1894.
- Scheffler H., Dr. Theorie der Festigkeit gegen das Zerknicken. 80. 138 S. 477 m. Abb. Braunschweig 1858. Schmidt G. Die Anspruchnahme des Schmiedeisens. 40. 8 S.
- 2671
- 7680 Seipp H., Dr. Festigkeitslehre. 80. 58 S. m. 71 Abb. Leipzig 1898.
- 5659 Tetmajer L. Die angewandte Elasticitäts-Jund Festigkeitslehre. 80. 283 S. m. 205 Abb. u. 5 Taf. Zürich 1889.
- 2161 Thurston R. H. On the strengh etc. of materials of machine construction-80. 62 S. m. Abb. u. 3 Taf. Philadelphia 1874.
- Waagner R. Ph. Tabellen der Tragfähigkeit und der Gewichte gewalzter 4885 und genieteter Bauträger, gusseiserner und schmiedeiserner Tragsäulen. 80. 69 S. m. 36 Abb. Wien 1885.

- 7545 Weber W. Bestimmung der Tragfähigkeit gusseiserner und schmiedeeiserner Säulen und Träger durch graphische Tafeln. 80. 9 S. m. 6 Taf. Berlin 1899.
- 7303 Weinlig O. Tabellen zur Bestimmung der Elasticitätsgrenze, Zugfestigkeit und Contraction bei Zerreissprobestäben aus Stahl, Eisen und Kupfer. 8°. 56 S. Essen 1894.
- 6127 Weyrauch J., Dr. Die Festigkeitseigenschaften und Methoden der Dimensionsberechnung von Eisen- und Stahl-Constructionen. 80. 223 S. m. 3 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1889.
- 1157 Winkler E., Dr. Die Lehre von der Elasticität und Festigkeit. 80. 338 S. m. Abb. u. 12 Taf. Prag 1868.
- 673 Wahl der zulässigen Inanspruchnahme der Eisenconstructionen mit Rücksicht auf die Wöhler'schen Festigkeitsversuche bei wieder holter Beanspruchung, 8°. 63 S. m. 4 Abb. Wien 1877.
- 1351 Wöhler A. Ueber die Festigkeitsversuche mit Eisen und Stahl. 4°. 17 S. m. Abb. u. 5 Taf. Berlin 1870.
- 5271 Zimmermann H., Dr. Ueber den Sicherheitsgrad der Bauconstructionen, insbesondere der auf Knicken beanspruchten Körper. 8°. 23 S. Berlin 1886.
- 6270 Eisenbahn-Provisorien. Befund über Zerbrechversuche mit hölzernen —, durchgeführt nach dem vom k. u. k. Reichskriegsministerium genehmigten Versuchsprogramm. Folio. 30 S. m. Abb. Wien 1890.
- 2864 Staatseisenbahn-Gesellschaft. Essais de résistance des fontes, fers et aciers de l'usine de Reschitza (Versuche von Prof. Bauschinger). 40. 95 S. m. 14 Taf. Vienne 1878.
- 6904 Bauschinger J. Beschlüsse der Conferenzen zu München. Dresden, Berlin und Wien über einheitliche Untersuchungs-Methoden bei der Prüfung von Bau- und Constructionsmaterialien auf ihre mechanischen Eigenschaften. 80. 56 S. München 1896.
- 4768 Ueber Resultate der in der k. Prüfungsstation für Baumaterialien ausgeführten Untersuchungen, umfassend: Bindemittel, Bausteine und Steinkohlen. 80. 31 S. Berlin 1883.
- 1850 Kirkaldy's experimental enquiry into the mecanical properties of fagersta steel. 40. 29 S. m. 4 Taf. London.
- 1614 Petzholdt A. Fabrikation, Prüfung und Uebernahme von Eisenbahnmateriale. 80. 224 S. m. 254 Abb. u. 27 Taf. Wiesbaden 1872.
- 4012 Wedding H., Dr. Ueber die k. preussischen Versuchsanstalten. 80. 46 S. Wien 1882.
- 2109 Weinlig R. Ueber die Prüfung der Materialien zu Dampfkesseln. 86. 22 S. Berlin 1876.
- 6793 Stude und Reichel. Bericht über in Berlin vorgenommene Prüfungen feuersicherer Bauconstructionen. 80. 42 S. m. 13 Taf. Berlin 1893.
- 4629 Tetmajer L. Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung der Baumaterialien am Polytechnikum in Zürich. 80. 8 Hefte. Zürich 1884 1896.
- 4759 Bau- und Constructions-Materialien. Protokoll der Conferenz zur Vereinbarung einheitlicher Untersuchungsmethoden bei der Prüfung von auf ihre mechanischen Eigenschaften, abgehalten in München am 22. bis 24. September 1884. 80. 157 S. München 1884.
- 5450 Beschlüsse der Conferenzen zu München 1884 und Dresden 1886 über einheitliche Untersuchungs-Methoden bei der Prüfung von — auf ihre mechanischen Eigenschaften. 80. 50 S. München 1887.
 - 615 Bessemerstahl, Achsen und Schienen. Aufstellung eines einheitlichen Normales für Erprobung von —. 80. 22 S. m. 1 Taf. Wien 1875.
- 3684 Classifications-Bedingungen für Eisen und Stahl. Gutachten der eingesetzten Commission zur Revision der —. 80. 21 S. Düsseldorf.
 - 190 Dampfkessel. Grundsätze für die Prüfung der Materialien zum Baue von Würzburger Normen 1895. 8°. 16 S. 7. Aufl. Hamburg 1899.
- 4022 Reglement für die technische Versuchsanstalt in Berlin. 80. 29 S. Berlin 1881.

2545 Stockholm. Protokoll des Congresses des internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik in —. 8°. 38 S. Stockholm 1897.

6985 Vorschriften für Lieferungen von Eisen und Stahl, aufgestellt vom Verein deutscher Eisenbahn-Hüttenleute. 80. 43 S. Düsseldorf 1893.

Materialprüfungs-Maschinen siehe X. 13.

V. Technologie.

A. Mechanische Technologie.

1. Allgemeines, Lehr- und Handbücher.

- 1880 Artisan's reports upon the Vienna exhibition. 80. 214 S. m. 47 Abb. Manchester.
- 1442 Chevandier und Wertheim. Die mechanischen Eigenschaften des Holzes.

 Deutsch von Prof. Dr. W. F. Exner. 80, 123 S. Wien 1871.
- 1951 Exner W. F., Dr. Beiträge zur Geschichte der Gewerbe und Erfindungen Oesterreichs von der Mitte des XVII. Jahrhunderts bis zur Gegenwart-80. 2 Bde. Wien 1873.
- 1952 Der Antheil Oesterreichs an den technischen Fortschritten der letzten 100 Jahre. 80. 49 S. Wien 1874.
- 2083 Ein System der vergleichenden mechanischen Technologie. 80. 3 Hefte.
- 3082 Karmarsch K. Handbuch der mechanischen Technologie von Hermann Fischer. 80. 3 Bde. 6. Aufl. Hannover 1888-1892.
- 742 Kessels H. Technologische Terminologie. 80. 229 S. Prag 1864.
- 5326 Kick F. Vorlesungen über mechanische Technologie. 80. 664 S. 689 Abb. Wien 1898.
- 980 Was heisst und zu welchem Zwecke studirt man mechanische Technologie? 80. 12 S. Wien 1866.
- 2784 -- Die mechanische Technologie und die Kinematik. 8°. 6 S. Prag 1879.
 2407 -- Technologische Streitschrift zu: "Ein System der vergleichenden Techno-
- logie". 8°. 20 S. Prag 1877.

 Was sind spröde Körper? Wie kann man die Härte ziffermässig bestimmen? 8°. 8 S. m. Abb. Prag 1889.
- 1524 Ledebur A. Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. 80 799 S. m. 729 Abb. Braunschweig 1896.
- 4792 Denkschrift über die industrielle Verwerthung von Rothbuchenholz. 89.

2. Bearbeitung von Metall, Holz, Stein, Horn, Kautschuk u. dergl.

(Siehe auch VI. C. 3).

3691 Armengaud Aïné. Travail des métaux. Quer-Atlas m. 40 Taf. Paris.

3692 — Les scieries mécaniques et les machines-outils à travailler les bois. 8°.
408 S. m. Abb. u. Atlas m. 40 Taf. Paris.

1887 Boëthius E. Beschreibung eines neuen Maschinen-Systems für Korkschneidung. 80, 10 S. Wien 1873.

- 1863 Ducommun & Co. in Mühlhausen im Elsass. Musterbuch von Werkzeugmaschinen. 80. 9 S. m. 3 Taf. und Folio-Atlas m. 63 Taf. Mulhouse 1873.
- 513 Exner W. F., Dr. Werkzeugmaschinen für Holzbearbeitung auf der Weltausstellung 1873. 80. 88 S. m. 74 Abb. u. 6 Taf. Wien 1874.
- Das Biegen des Holzes mit besonderer Rücksichtnahme auf die Thonet'sche Industrie.
 3. Aufl., bearbeitet von G. Lauböck.
 80. S. m. 8 Taf. Weimar 1893.
- 1345 Versuch einer Theorie der Spaltfestigkeit und der Spaltwerkzeuge. 80. 14 S. m. Abb.
- 826 Die mechanischen Hilfsmittel des Steinbildhauers. 80. 30 S. m. 3 Taf. Wien 1877.
- 2750 und Lauböck. Die mechanische Holzbearbeitung, deren Hilfsmittel und Erzeugnisse. 80. 66 S. m. 2 Taf. Wien 1879. (Pariser Ausstellungsbericht 1878, Heft II.)
- 2767 Experimentelle Untersuchungen über Arbeitsverbrauch und Leistungen an Sägemaschinen. 4º. 6 S. m. 1 Taf. Leipzig.
- 5197 Fay J. A. Illustrated descriptive catalogue patent wood-working machinery. 80. 266 S. m. Abb. Cincinnati 1878.
- 5153 Fehland H. Die Fabrikation des Eisen- und Stahldrahtes, gewalzt und gezogen, sowie die Drahtstifte. 8°. 122 S. u. Atlas m. 23 Taf. Weimar 1886.
- 7818 Fischer H. Die Werkzeugmaschinen. Bd. I. Die Metallbearbeitungsmaschinen. 8°. 767 S. m. 1354 Abb. u. 46 Taf. Berlin 1900.
- 2747 Die Holzsäge, ihre Form, Leistung und Behandlung in Schneidemühlen. 80. 176 S. m. 145 Abb. Berlin 1879.
- 1387 Franzius und Gutermuth. Gewinnung und Bearbeitung von Bausteinen.

 Maschinen und Apparate zum Arbeiten unter Wasser. Hebemaschinen.

 Maschinen für den Bau und die Unterhaltung der Strassen. Hilfsmittel
 und Verfahren der Materialprüfung. 8°. 146 S. m. 304 Abb. u. 27 Taf.
 Leipzig 1890. 3. Abth. des 4. Bandes des Handbuches der IngenieurWissenschaften.
- 2417 Graef A. Die Holzbearbeitungsmaschinen für Tischler etc. 80. 99 S. m. 76 Abb. Weimar 1877.
- 2595 Haedicke H. Regeln für die Bestimmung der Wechselräder an der Drehbank und an der Universalfräsmaschine ohne Benützung einer Tabelle. 80. 21 S. m. 1 Taf. Remscheid 1895.
- 814 Hart J. Die Werkzeugmaschinen. 8°. 263 S. u. Atlas m. 60 Taf. Heidelberg 1864.
- 1867 Hartig E., Dr. Versuche über Leistung u. Arbeitsverbrauch der Werkzeugmaschinen. 80. 243 S. m. 24 Taf. Leipzig 1873.
- 1635 Tafeln der Umfangsgeschwindigkeiten pro Secunde etc. 80. 84 S. Weimar 1873.
- 2340 Hausner J. Darstellung der Textil-, Kautschuk- und Lederindustrie mit besonderer Rücksicht auf Militärzwecke. 8°. 570 S. m. 527 Abb. u. 4 Taf. 2. Aufl. Wien 1876.
- 2556 Hergenhahn. Das Patent und seine technische, volkswirthschaftliche und gesundheitliche Bedeutung für die Steinindustrie. 4°. 15 S. m. 4 Taf. Berlin 1898.
- 960 Hesse E. v. Die Werkzeugmaschinen zur Metall- und Holzbearbeitung. 80. 342 S. m. Abb. Leipzig 1874.
- 5682 Hovestadt A. Wechselräder-Berechnungen zu allen auf Leitspindel-Drehbänken vorkommenden Gewindesteigungen auf rheinländischem, englischem, österreichischem und Metermaass und 41 Tabellen. 8°. 124 S. 2. Aufl. Wien 1889.
 - 964 Hoyer E. v. Die Verarbeitung der Metalle und des Holzes. 80. 515 S. m. 421 Abb. 3. Aufl. Wiesbaden 1897.
- 4575 Japing E. Draht und Drahtwaaren. 80. 448 S. m. 119 Abb. Wien 1884.
- 3636 Kässner B. Der Sägewerk-Techniker. 80. 145 S. m. 17 Abb. München 1881.

- Knabbe W. v. Fraiser und deren Rolle bei dem derzeitigen Stande des 6814 Maschinenbaues. 80. 340 S. m. 453 Abb. Charkow 1893.
 - Kronauer J. H. Zeichnungen von ausgeführten Maschinen, Werkzeugen und 413 Apparaten neuerer Construction. Atlas. Zürich 1864.
 - 414 Oertling. Kreistheilmaschine. Quer-Atlas m. 10 Blättern.
- Pechan J. Werkzeuge und Werkzeugmaschinen auf der Weltausstellung 7384 in Chicago. 8º. 69 S. m. 13 Taf. Wien 1894.
- Werkzeugmaschinen und Transmissionen. 80. 271 S. m. 21 Abb. u. 4099 41 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1898.
- Ueber Geschwindigkeits-Diagramme der Werkzeugmaschinen, 80. 24 S. 1291 m. 3 Taf. Wien 1877.
- Perin J. L. Sägemaschinen. 18 Bl. 797
- Peter R. Decimeter-Durchmesser. Theilung. Räderfräsen-System. 80. 12 S. 2162 m. Abb. Zürich 1896.
- 711 Pfaff's Album. Werkzeugmaschinen. Mappe m. 20 Bl. Photographien.
- K. und Exner F. W. Die Handsägen und Sägemaschinen. 80. 3 Bde. 2625 Text und Atlas. Weimar 1878-1883.
- 6589 Pregél Th. Fräse- und Schleifmaschinen. 8º. 260 S. m. 520 Abb. Stuttgart 1892.
- Drehbänke, so wie Maschinen zum Drehen, Bohren und Gewindeschneiden. 1597 80. 361 S. m. 820 Abb. Stuttgart 1898.
- Reifer F. Holzbearbeitungsmaschinen, mit einem Anhang über Werkzeug-2398 maschinen für Steinbearbeitung. 80. 90 S. m. 28 Abb. u. 7 Taf. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876. Heft VI.)
- Holzbearbeitungs-Maschinen und Eisenbahnwesen (Ausstellungs-Bericht 4166 Moskau 1882). 80. 77 S. m. 10 Taf. Wien 1883.
- 6163 Schlosser Ed. Das Löthen und die Bearbeitung der Metalle. 80, 246 S. m. 25 Abb. 2. Aufl. Wien 1891.
- Schwartze Th. Die Steinbearbeitungs-Maschinen mit Bezug auf deren Con-4888 structionen, Anwendung und Leistung. 8º. 149 S. m. 4 Taf. u. 48 Abb. Leipzig 1885.
- 7788 Smith O. Press-working of metals. 80. 276 S. m. 433 Abb. New-York 1899.
- 3733 Thallner O. Werkzeugstahl. Handbuch über Werkzeugstahl im Allgemeinen und Behandlung desselben. 80. 162 S. m. 66 Abb. Freiberg 1898.
- Thonet F. Die Holzindustrie mit besonderer Rücksicht auf die Anwendung 2398 gebogener Hölzer. 8°. 11 S. (Philadelphia Ausstellungs-Bericht 1876, Heft VI.)
- 3887 Uhland W. H. Skizzenbuch. Bd. VIII. Werkzeugmaschinen. 13 S. m. 156 Taf. Dresden 1890—1896.
- Skizzenbuch. Bd. XVII. Holzbearbeitungsmaschinen. 28 Taf. Dresden 3887 1896.
- 6757 Uhlenhuth E. Die Technik der Bildhauerei. 80. 152 S. m. 33 Abb. Wien 1893.
- Weiss H. Die Werkzeugmaschinen zur Bearbeitung der Metalle. 80. 246 S. 5061 m. 64 Taf. Wien 1897.
- Wencelides F. Hilfsmaschinen und Werkzeuge für Eisen- und Metall-2398 bearbeitung. 8°. 237 S. m. 130 Abb. (Philadelphia Ausstellungs-Bericht 1876, Heft XII.)

 – Maschinen zur Bearbeitung der Metalle. 8°. 124 S. m. 100 Abb.
- 2750 Wien 1879. (Pariser Ausstellungs-Bericht 1878, Heft VI.)
- 4240 Wertheim F., Baron v. Werkzeugkunde zum Gebrauche für technische Lehranstalten. Eisen bahnen. Schiffbau. 40. 61 S. Atlas m. 45 Taf. Wien 1869.
- 417 Werkzeuge. Bedingnisse zur Beistellung der für die k. k. Staatseisenbahnen erforderlichen - Mappe m. 65 Bl. Autographien.
- Bedingnisse zur Herstellung und Ablieferung der auf der k. k. süd-725 lichen Staatseisenbahn erforderlichen — etc. Fol. 70 S.
- Werkzeugmaschinen zur Bearbeitung des Eisens etc. Mappe m. 40 Bl. 3309 Zeichnungen.
- Chemnitzer Werkzeug-Maschinenfabrik. Atlas m. vielen Taf. u. Preislisten. 2774

2398

3. Textil-Industrie.

Bochner Th. jr. Wolle, Wollwaaren und bei deren Fabrikation verwendete Maschinen. 8º. 62 S. (Philadelphia Ausstellungs-Bericht 1876, Heft V.) 2398

Eitner W. Lederindustrie. 80. 98 S. m. 22 Abb. u. 2 Taf. (Philadelphia 2398 Ausstellungs-Bericht 1876, Heft XVIII.)

Fischer H. Geschichte, Eigenschaften und Fabrikation des Linoleums. 80. 5681 83 S. m. 6 Taf. Leipzig 1888.

Friedrich. Taschenbuch über einfache Theorie und Praxis der Baumwoll-5011 spinnerei und deren Betrieb. 80. 104 S. m. 17 Abb. 2. Aufl. Reichenberg 1885.

Grothe H., Dr. Die Spinnerei, Weberei und Appretur auf der Weltausstellung. 1161

80. 131 S. m. 15 Abb. u. 10 Taf. Berlin 1868. Hausner J. Darstellung der Textil-, Kautschuk- und Lederindustrie, mit 2340 besonderer Rücksicht auf Militärzwecke. 80. 570 Seiten m. 527 Abb. u. 4 Taf. 2. Aufl. Wien 1876.

Hückel C. Hüte aus Filz und Seide. 80. 8 S. (Philadelphia Ausstellungs-

Bericht 1876. Heft II.)

Kanitz E. Kurzwaaren-Industrie. 80. 38 S. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876. Heft II.) 2398 3709

Knäbel A. Die Leinen-Industrie, Flachsgarn-Spinnerei, Bleich-, Appretur-

Anstalt. 80. 132 S. m. 21 Abb. Leipzig 1881.

Die Tuchfabrikation und der Zeugdruck, speciell die Kattundruckerei. 3858 80. 110 S. m. 57 Abb. Leipzig. 1882.

1073 Kick F. Beiträge zum Studium der neuesten Fortschritte der Spinnereimechanik. 80. 83 S. m. 43 Abb. Wien 1868.

1934 Kohl F. Geschichte der Jacquard-Maschine. 40. 197 S. m. 16 Taf. Berlin 1871.

6372 Kraft M. Studien über mechanische Bobbinet- und Spitzenherstellung. 80. 122 S. m. 341 Abb. u. 21 Taf. Berlin 1892.

5312 May M. & Co. Bauliche und maschinelle Einrichtungen ihrer Spinnerei. 80. 40 S. m. 22 Abb. Gladbach 1883.

Moeller J. Dr. Pflanzenrohstoffe. 80. 104 S. m. 37 Abb. Wien 1879. (Pariser 2750 Ausstellungsbericht 1878. Heft VIII.)

Rettich H. v. Spinnradtypen. Eine Sammlung von Handspinngeräthen. 40. 2599 64 S. m. 144 Abb. Wien 1895.

Rondot N. Die Seidenproduction der Erde. Uebersetzt und bearbeitet von F. Bujatți sen. 8º. 135 S. Wien 1890. 5908

2912 Serqueeff N. Études sur le blanchissage du linge par des procédés mécaniques. 8º. 53 S. m. 4 Taf. Paris 1878.

2123 Spinnereien und Webereien. Bau- und Betriebsanlagen für -. 80. 97 S. m. 27 Abb. Leipzig 1875.

Willkomm G. Die Technologie der Wirkerei. 80. 250 S. m. 16 Taf. 2. Aufl. 7209 Leipzig 1893.

4. Papier und Papierfabrikation.

656 Auer A. Die Maispflanze in ihren Nebenproducten. (Papier und Maisstroh). 5427 Dropisch B. Die Papiermaschine, ihre geschichtliche Entwicklung und Construction. 80. 184 S. m. 6 Taf. Braunschweig 1878.

5454 Mierzirski St., Dr. Handbuch der praktischen Papierfabrikation. 80. 3 Bde.

Wien 1886.

5. Mechanik der graphischen Gewerbe.

Auer A. Der polygraphische Apparat oder die verschiedenen Kunstfächer 106 der k. k. Hof- und Staatsdruckerei zu Wien. 80. 53 S. m. 27 Taf. Wien 1853.

Burghagen O. Die Schreibmaschine. Illustrirte Beschreibung aller gang-7573 baren Schreibmaschinen nebst gründlicher Anleitung zum Arbeiten auf sämmtlichen Systemen. 80. 304 S. m. Abb. Hamburg 1898.

- 4614 Burton A. Das A-B-C der Photographie. Herausgegeben von H. Schnauss. 80. 132 S. m. 15 Abb. 6. Aufl. Düsseldorf 1891.
- 6880 David L. Rathgeber für Anfänger in der Photographie. 8°. 202 S. m. Abb. 8. Aufl. Halle a. d. S. 1899.
- 6692 Die Moment-Photographie. 80. 241 S. m. 122 Abb. Halle a. d. S. 1898.
- Anleitung zur Herstellung von Photographien mit Berücksichtigung der modernen Apparate, sowie des Salon- und Reise-Apparates.
 54 S. m. 52 Abb. 5. Aufl. Wien 1890.
- 7136 und Scolik. Photographisches Notiz- und Nachschlagebuch für die Praxis. 80. 213 S. m. 7 Taf. 4. Aufl. Halle a. d. S. 1894.
- 6789 Eder J. M., Dr. Jahrbuch für Photographie und Reproductionstechnik für das Jahr 1892. 80. Halle a. d. S. 1893.
- 7245 Das Atelier und Laboratorium des Photographen. 8º. 172 S. m. 325 Abb.
 2. Aufl. Halle a. d. S. 1893.
- 7444 Franklin E. Die Amateur-Photographie unter Berücksichtigung der Momentund Blitzlicht-Aufnahmen. 80. 35 S. m. 24 Abb. 5. Aufl. Frankfurt 1895.
- 6528 Gessmann G. Ueber Schreibmaschinen. 80. 48 S. m. Abb. 2. Aufl. Wien 1892.
- 4162 Haugk F. Das Lichtpausverfahren. 80. 46 S. m. Abb. Düsseldorf.
- 7406 Hertzka A. Die Photographie. Handbuch für Fach- und Amateur-Photographen. 80. 333 S. m. 194 Abb. u. 3 Taf. Berlin 1895.
- 5281 Kiesling. Die Anwendung der Photographie zu militärischen Zwecken. 80. 100 S. m. 21 Abb. Halle a. d. S. 1896.
- 6316 Koller Th., Dr. Die Vervielfältigungs- und Copirverfahren nebst dazu gehörigen Apparaten und Utensilien. 8º. 224 S. m. 23 Abb. Wien 1891.
- 340 Liesegang P. Die Fernphotographie. 8º. 134 S. m. Abb. Düsseldorf 1897.

 5525 Maihak H. Die Vervielfältigung von Zeichnungen, insbesondere von technischen Zeichnungen. 8º. 61 S. m. 10 Abb. Berlin 1887.
- 2086 Mercator C. Die Diapositivverfahren. 80. 91 S. Halle a. d. S. 1897.
- 7366 Miethe A., Dr. Lehrbuch der praktischen Photographie. 8°. 440 S. m. 170 Abb. Halle a. d. S. 1896.
- 7239 Grundzüge der Photographie. 8°. 93 S. m. 31 Abb. 2. Aufl. Halle a. d. S. 1899.
- 5284 Pizzighelli G. Handbuch der Photographie für Amateure und Touristen. Bd. I. Die photographischen Apparate und die photographischen Processe. 8º. 436 S. m. 311 Abb. Halle a. d. S. 1886. Bd. II. Die Anwendung der Photographie für Amateure und Touristen. 8º. 355 S. m. 158 Abb. Halle a. d. S. 1887. Bd. III. Die Anwendungen der Photographie. 8º. 496 S. m. 285 Abb. Halle a. d. S. 1892.
- 5493 Anleitung zur Photographie. 8°. 367 S. m. 186 Abb. 10. Aufl. Halle a. d. S. 1900.
- 4605 Reuter R. Die Galvanoplastik. 80. 20 S. m. 5 Abb. Wien 1884.
- 6657 Schuberth H. Das Lichtpaus-Verfahren. 8. 135 S. m. 7 Abb. 2. Aufl. Wien 1893.
- 4991 Stolze F., Dr. Bd. I: Die Werkstatt und das Handwerkzeug des Photographen. 8°. 368 S. m. 569 Abb. Halle a. d. S. 1898. Bd. II: Die Arbeiten in der Werkstatt des Photographen. 8°. 344 S. m. 19 Abb. Halle a. d. S. 1898.
- 3664 Vogel E., Dr. Taschenbuch der praktischen Photographie. 8º. 275 S. m. Abb. 4. Aufl. Berlin 1896.
- Volkmer O. Mittheilung über einige neuere und interessantere Arbeiten auf dem Gebiete der Photographie und der Reproductions-Technik. 81. 32 S. m. 17 Abb. Wien 1886.
- 1032 Betrieb der Galvanoplastik mit dynamoelektrischen Maschinen zu Zwecken der graphischen Künste. 8º. 230 S. m. 47 Abb. Wien 1888.
- 1573 Waldheim R. von. Holzschnittproben. Atlas m. 24 Taf. Wien.
- 5352 Weiss J. Die Galvanoplastik. 4. Aufl. von J. F. Bachmann. 80. 404 S. m. 61 Abb. Wien 1896.
- 4393 Lichtpaus-Verfahren. Die modernen zur Herstellung exacter Copien. 8°. 89 S. m. Abb. 3. Aufl. Düsseldorf 1892.
- 418 Staatsdruckerei. Album der Hof- und Staatsdruckerei in Wien. Proben der verschiedenen Druckverfahren. 2 Mappen m. Taf. Wien.

6. Mühlenbau und Mühlenbetrieb.

Buchanan R. Practical essays on mill works, 80, 479 S. u. Atlas m. 54 Taf. 394 London 1841.

2934 Heller R. C. Ueber Müllerei und die neuen Donau-Mühlen bei Wien. 80. 58 S. Wien 1876.

647 Kankelwitz W. Der Betrieb der Schneidemühlen. 40. 32 S. m. Abb. Berlin 1862.

2699 Kick F. Die Mehlfabrikation. Ein Lehrbuch des Mühlenbetriebes. 80. 503 S. m. 273 Abb. u. 34 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1894.

3708 Knäbel A. Die Mehlfabrikations-Anlage und Einrichtung der Getreidemühlen. 80. 71 S. m. 31 Abb. Leipzig 1881.

68 Kraut J. H. Excentrische Universalmühlen. 80. 41 S. Zofingen 1848.

Krüdener L. Lohmann's Wassermahl-Mühlenbau. Text 80. 150 S. Atlas m. 4117 21 Taf. Weimar 1883.

Louvel le Dr. Système de la conservation des grains, graines et farines 4278 au moyen du vide. 80. 60 S. Saint-Denis 1867.

4954 Meyer H. Die Fabrikation des Mehls und seiner Nebenproducte nebst Beschreibung der für die Mehlbereitung gebräuchlichen Einrichtungen speciell der Getreidemühlen. 80. 153 S. m. 55 Abb. Leipzig 1884.

3615 Meissner G. Die Walzenmüllerei und die vortheilhaftesten Vermahlungs-Methoden. 80. 132 S. m. Abb. u. 12 Taf. Jena 1881.

1930 Neumann F. Bergmann-Kögel's praktischer Mühlenbauer. 80. 345 S. u.

Atlas m. 40 Taf. 4. Aufl. Weimar 1880. Pappenheim G. Populäres Handbuch der Müllerei. 80. 549 S. m. 484 Abb. 5885 u. 28 Taf. 2. Aufl. Wien 1890.

Pohl J. Die Anlage von Wassermühlen mit besonderer Berücksichtigung 886 der Terrainverhältnisse. 80. 190 S. m. 3 Taf. Wien 1865.

913 Rühlmann M., Dr. Allgemeine Maschinenlehre. Band II: Mühlen und landwirthschaftliche Maschinen. 8º. 763 S. m. 608 Abb. 2. Aufl. Braunschweig 1876.

5728 Simon H. On the latest development of roller flour milling. 80. 44 S. m. 9 Taf. London 1889.

5291 - On roller flour milling. Queratlas. 99 S. m. Abb. Manchester 1886. 274 Sturm L. Vollständige Mühlenbaukunst und Anweisung für Wasserkünste, Wasserleitungen, Brunnen und Cisternen. Folio. 53 S. m. 51 Taf. Augs-

burg 1718. Thaler R. Die Müllerei. Handbuch des Mühlenbetriebes. 80. 443 S. m. 7226 167 Abb. u. 17 Taf. Wien 1894.

Turban F. und Mrazek F. Die Walzenstühle für die Mehlfabrikation. 80. 4157 81 S. m. 12 Abb. Wien 1883.

3887 Uhland W. H. Skizzenbuch. Bd. XIII. Müllerei- und Zerkleinerungsmaschinen. 16 S. m. 152 Taf. Dresden 1890-1896.

7. Schutzvorrichtungen an Maschinen.

- 7213 Albrecht H., Dr. Handbuch der praktischen Gewerbehygiene mit besonderer Berücksichtigung der Unfallverhütung. 80. 1053 S. m. 756 Abb. Berlin 1896.
- Kraft M. Maschinelle Einrichtungen gegen Unfälle. 80. 63 S. m. 90 Abb. 7295 Jena 1894.
- Die Wohlfahrtseinrichtungen auf der Ausstellung für hütung in Berlin. 4º. 22 S. m. 6 Taf. Wien 1891. 6539 Unfallver-
- 6176 - Arbeiterhäuser. Arbeiter - Colonien und Wohlfahrts-Einrichtungen. 8%. 63 S. m. 91 Abb. Wien 1891.
- Fabrikshygiene. Darstellungen der neuesten Vorrichtungen und Ein-6136 richtungen für Arbeiterschutz und Wohlfahrt. 80. Wien 1891.
- Die Arbeiterschutzvorrichtungen auf der Jubiläums Gewerbeausstellung in Wien 1888. 40. 20 S. m. 110 Abb. Berlin 1888.

- 5282 Kreiss E. Die modernen Staub-Collectoren, deren Anwendung und Bedeutung für die Entstaubung von Mühlen und Fabriken. 8°. 29 S. Hamburg 1886.
- 3832 Marchet G., Dr. Gutachten über die zu Mühlhausen im Elsass bestehende Gesellschaft zur Hintanhaltung von Verunglückungen durch Maschinen. 8°. 68 S. Wien 1882.
- 5842 Morgenstern K. Einrichtungen und Schutzvorkehrungen zur Sicherung gegen Gefahren für Leben und Gesundheit der in gewerblichen Etablissements beschäftigten Arbeiter. 8°. 300 S. m. 286 Abb. Leipzig 1884.
- Post J., Dr. Musterstätten persönlicher Fürsorge von Arbeitgebern für ihre Geschäftsangehörigen. Bd. I. Die Kinder und jugendlichen Arbeiter. 8°.
 380 S. m. 44 Abb. Berlin 1889. Bd. II. Die erwachsenen Arbeiter. 8°.
 745 S. m. 145 Abb. Berlin 1893.
- 4275 Pütsch A. Die Sicherung der Arbeiter gegen die Gefahren für Leben und Gesundheit im Fabriksbetriebe. 8°. 379 S. m. 181 Abb. Berlin 1883.
- 984 Reichel F. Die Sicherung von Leben und Gesundheit im Fabriks- und Gewerbebetriebe auf der Brüsseler Ausstellung 1876. 84 S. m. 30 Abb. Berlin 1877.
- 7731 Springer A. Die Unfallverhütung in der Holzindustrie. 8°. 182 S. m. 346 Abb. Wien 1900.
- 3887 Uhland W. H. Skizzenbuch. Bd. XVIII. Schutzvorrichtungen. 12 Taf. Dresden 1896.
- 6709 Wahlen C. Die Vorkehrungen der Unfallverhütung in den Betrieben der Ziegelei-Berufsgenossenschaft. 80. 211 S. m. 293 Abb. Berlin 1895.
- 6075 Berlin. Ausstellung für Unfallverhütung. Bericht über die allgemeine deutsche —. 80. 3 Bde. Berlin 1891.
- 5821 Mühlhausen. Gesellschaft zur Verhütung von Fabriksunfällen in -. Bericht.
- 6559 Preisaufgaben der industriellen Gesellschaft von Verzeichnis der —. 80. 51 S. Strassburg 1899.
- 5841 Sammlung von Vorrichtungen und Apparaten zur Verhütung von Unfällen an Maschinen. 4º. 2 Bde. mit französischem, englischem und deutschem erläuternden Text. Mühlhausen 1889—1895.
- 5314 Association pour prévenir les accidents de machines fondée sous les auspices la société industrielle de Mulhouse continuée avec le concours de son comité de mécanique. 8º. 1867—1887. Mulhouse.
- 2874 Wien. Die Einrichtungen zum Schutze der Arbeiter im gewerbehygienischen Museum in —. 8°. 244 S. m. 346 Abb. Wien 1898.
- 6593 Staubarten in den gewerblichen Betrieben. Vorkommende in Wort und Bild. 40. 10 S. m. 11 Taf. Wien 1892.

Aufbereitung (siehe XII. 3.)

8. Diverse. (Uhren, Schlösser etc. etc.)

- 2855 Collin und Fils. Album horlogerie mécanique et instruments de précision. 4°. 104 S. Paris 1878.
- 7434 Dietzschold K. Die Verzahnungen der Uhren und mechanischen Apparate und die Berechnung der Räderwerke. 80. 190 S. m. 38 Abb. Bautzen 1895.
- 6259 Gelcich E. Die Uhrmacherkunst und die Behandlung der Präcisionsuhren. 80. 640 S. m. 249 Abb. Wien 1891.
- 6421 und Dietzschold. Die Tabellen der Uhrmacherkunst nebst einer Sammlung mathematischer Hilfstafeln für Uhrmacher. 8°. 231 S. Berlin 1892.
- 4648 Uhren, pneumatische. Gesellschaft zum Betriebe der in Wien. 2 Bl.
 21 Bottermann J. Beitrag zur Kunst des Schlossers oder Versuch über die
 - hieroglyphische Kunst, Schlosswerke un die Wirkung der besten gewöhnlichen Schlösser abzuändern. 80. 150 S. m. 6 Taf. Berlin 1790.
- 825 Hought J. Die Sicherheitsschlösser nach den neuesten Erfindungen. 89. 82 S. m. 1 Taf. Leipzig 1825.

B. Angewandte Chemie.

1. Allgemeines, Lehr- und Handbücher.

(Siehe auch III. 3.)

5669 Bolley's Handbuch der chemisch-technischen Untersuchungen, bearbeitet von Dr. C. Stahlschmidt. 1. Abth. Leipzig 1888.

6993 Dickl J. Ueber Action und Reaction einer Flüssigkeit, 80. 30 S. m. 21 Abb. Linz 1893.

2398 Goldschmidt G., Dr. Die chemische Industrie. 80. 43 S. (Philadelphia Ausstellungs-Bericht 1876, Heft VII.)
Guldberg und Waage. Étude sur les affinités chimiques. 4º. 74 S. m. 17 Taf.

1045 Christiania 1867.

Heinzerling Ch., Dr. Die Gefahren und Krankheiten in der chemischen Industrie. 80. 75 S. m. 40 Abb. Halle a. d. S. 1884. 4705

5780 Horn F. M. Anleitung zur chemisch-technischen Analyse organischer Stoffe. 80. 244 S. m. 32 Abb. Wien 1890.

2431 Kloepfer E., Dr. Untersuchungen über die Wirkung des schwefelsauren Ammoniaks und des Chilisalpeters. 8º. 59 S. m. Abb. Essen 1898.

1638 Lorscheid J., Dr. Lehrbuch der anorganischen Chemie etc. 80. 267 S. m. 127 Abb. u. 1 Taf. 2. Aufl. Freiburg 1872.

Meissner P. T. Die Aërometrie in ihrer Anwendung auf Chemie und 198 Technik. Fol. 226 S. m. 5 Taf. Wien 1816.

7683 Müller H., Dr. Ueber Mono- und Dioxydiphenyle. 80. 36 S. m. Abb. Wien 1899.

7301 Parnicke A. Die maschinellen Hilfsmittel der chemischen Technik. 80. 426 S. m. 409 Abb. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1898.

- Prechtl J. J. Technologische Encyklopädie oder alphabetisches Handbuch 515 der Technologie, der technischen Chemie und des Maschinenwesens. 80. 20 Bde. m. Atlas. in 2 Bdn. Stuttgart 1830-1855.
- 5010 Raydt Dr. Ueber flüssige und feste Kohlensäure. 40. 12 S. Berlin 1885.

7747 Strohmer F. Bericht über den III. Internationalen Congress für angewandte Chemie. 80. 3 Bde. Wien 1899.

Wagner R. v. Handbuch der chemischen Technologie. mit besonderer Berück-5550 sichtigung der Gewerbestatistik. 80. 1008 S. m. 355 Abb. 10. Aufl. Leipzig 1875.

Waldner A. Die Einheit des Stoffes. 80. Zürich 1878. 2737

Winterwerber E. Die flüssige Kohlensäure und ihre Verwendung auf den Gebieten der Technik. 8º. 13 S. m. Abb. Wien 1886. 5377

1367 Witt O. Die Lebensbedingungen der modernen chemischen Industrie. 80. 16 S. Berlin 1898.

2. Chemische Industrie der anorganischen Stoffe.

- Fischer F. Die Kunst der Glasmasse-Verarbeitung. 80. 149 S. m. 277 Abb. 6317 Wien 1891.
- Knäbel A. Die Anlage und Einrichtung von Glasfabriken. 80. 46 S. m. 4092 21 Abb. Leipzig 1882.

Mertens W. Die Fabrikation und Raffinirung des Glases. 80. 86 Abb. Wien 1889. 390 S. m. 5725

- Das Sandstrahl-Gebläse im Dienste der Glasfabrikation 80. 76 S. m. 27 Abb. 6148 Wien 1891.
- 4706 Schaar F. G. Kurzer Abriss über die Fortschritte in der Construction der Apparate für die Glasfabrikation. 4º. 26 S. m. 60 Abb. Halle a. d. S. 1884.
- Knäbel A. Die Anlage und Einrichtung von Porzellanfabriken. 80. 53 S. m. 4093 21 Abb. Leipzig 1882.

- Steinbrecht G. Die Steingutfabrikation für die Praxis bearbeitet. 80, 224 S. 6147 m. 86 Abb. Wien 1891.
- Swoboda E. B. Die Farben zur Decoration von Steingut, Fayence und Majolika. 80. 116 S. Wien 1891. 6234
- 4724 Feichtinger G., Dr. Die chemische Technologie der Mörtelmaterialien. 80.
- 478 S. m. 139 Abb. Braunschweig 1884. Lucht Ph. Kurze Anleitung für die Verarbeitung und Verwendung von 2171 Portlandcement unter besonderer Berücksichtigung der Cementwaaren-Fabrikation. 80. 95 S. m. Abb. Frankfurt a. M. 1897.
- 802 Bernhardi A., Dr. Die Kalkziegelfabrikation und der Kalkziegelbau. 80. 78 S. m. Abb. 2. Aufl. Eulenburg 1864.
- Bock O. Die Ziegelfabrikation. Handbuch bei Anlage und Betrieb von Ziegeleien. 8°. 336 S. m. 22 Taf. 8. Aufl. Weimar 1894. 6980
- Dümmler K. Die Ziegel- und Thonwaarenindustrie in den Vereinigten 7325 Staaten und auf der Ausstellung in Chicago 1893. 80. 180 S. m. 172 Abb. u. 13 Taf. Halle a. d. S. 1894.
- Handbuch der Ziegelfabrikation. Im Erscheinen. 403
- 583 Heusinger v. Waldegg E. Die Kalk-, Ziegel- und Röhrenbrennerei in ihrem ganzen Umfange. 80. 812 S. m. 624 Abb. 4. Aufl. Leipzig 1891.
- Der Gypsbrenner, Gypsgiesser und Gypsbaumeister. 80. 354 S. m. 130 707 Abb. Leipzig 1863.
- Loeff P. Ziegelei-Lexikon. Handbuch für Einrichtung und Betrieb con-4760 currenzfähiger Ziegeleien. 80. 216 S. m. Abb. u. 1 Taf. Berlin 1885.
- 5152Neumann F. Handbuch für Anlage und Betrieb von Kalkwerken, Gypsmühlen und Cementfabriken. 80. 236 S. u. Atlas m. 10 Taf. 5. Aufl. Weimar 1886.
- Olschewsky W. Katechismus der Ziegelfabrikation mit besonderer Berück-3193 sichtigung der Prüfungsmethoden für die gebrannten Fabrikate. 80. 333 S. m. 7 Taf. Wien 1880.
- Tormin R. Der Gypser als Cementirer, Tüncher und Stuccateur, wie auch 4306 Maler. Lackirer. Vergolder und Bronzirer. 80. 347 S. m. 24 Foliotaf. 2. Aufl. Weimar 1883.
- Uhland W. H. Skizzenbuch Bd. XII. Centrifugen, Trockeneinrichtungen, 3887 Rührwerke. Knet- und Mischmaschinen. 10 S. m. 88 Taf. Dresden 1890—1896.
- Zwick H., Dr. Die Natur der Ziegelthone und die Ziegelfabrikation der 1619 Gegenwart. 80. 592 S. m. 123 Abb. u. 2 Taf. Wien 1878.

3. Metallurgie und Industrie der Explosiv- und Zündstoffe.

(Siehe auch VIII. D. 2 und XII. 3 u. 4.)

- Beckert Th. Leitfaden der Eisenhüttenkunde. Bd. III. Metallurgische Tech-2492 nologie. 8º. 290 S. m. 267 Abb. u. 11 Taf. 2. Aufl. Berlin 1900.
 - Bischoff C., Dr. Das Kupfer und seine Legirungen. 80. 316 S. Berlin 811 1865.
- Heinzerling Ch., Dr. Das Zink. 80. 134 S. m. 25 Abb. Halle a. d. S. 1885. 4799
- Japing E. Kupfer und Messing, ihre Eigenschaften und Darstellungsmethoden. 4321 80. 208 S. m. 41 Abb. Wien 1883.
- Die Darstellung des Eisens und der Eisenfabrikate. 80. 252 S m. 73 3592 Abb. Wien 1881.
- Kerl B. Handbuch der metallurgischen Hüttenkunde. 80. 4 Bde. 2. Aufl. 1000 Freiberg 1861.
- Ledebur A. Die Metalle, ihre Gewinnung und Verarbeitung. 80. 287 S. m. 2053 64 Abb. Stuttgart 1887.
- Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei. 80. 460 S. m. 219 Abb. 2. Aufl. 7540 Weimar 1892.
- Handbuch der Eisenhüttenkunde. 80. 3 Bde. Leipzig 1894. 5869

- Mierziński St., Dr. Die Fabrikation des Aluminiums und der Alkalimetalle. 4908
- 8°. 112 S. m. 27 Abb. Wien 1885. Neumann O. Die Extraction oder die Gewinnung der Metalle auf nassem 877 Wege. Folio. 119 S. m. 3 Taf. Schemnitz 1863.
- Simler R. Th., Dr. Die Löthrohr-Chemie in Verbindung mit einigen Reac-2789 tionen auf nassem Wege. 80. 168 S. m. 1 Taf. Zürich 1873.
- Strecker W. Das Zinkhüttenwesen in den Vereinigten Staaten von Nord-3041 amerika. 80. 73 S. m. 1 Taf. Wien 1879.
- 946 Toldt F. Die Chemie des Eisens. Tabellarische Zusammenstellung der dem Eisen beigemengten Elemente. 80. 23 S. m. 3 Taf. Leoben 1898.
- Böckmann F., Dr. Die explosiven Stoffe, ihre Geschichte, Fabrikation, Eigenschaften, Prüfung und praktische Anwendung in der Spreng-3015 technik. 8°. 420 S. m. 67 Abb. 2. Aufl. Wien 1895.
- 7836 Guttmann O. Schiess- und Sprengstoffe. 80. 248 S. m. 88 Abb. Braunschweig. 1900.
- 7484 - Die Industrie der Explosivstoffe. 80. 704 S. m. 327 Abb. schweig 1895.
- 4425 — Die englische Explosivstoff-Industrie. 80. 22 S. m. 6 Abb. Stuttgart 1883.
- 5683 Kellner J. Handbuch der Zündwaarenfabrikation. 80. 224 S. m. 71 Abb. Wien 1886.
- 3979 Luckow K. Ueber Sprengpulver und Sprengpulver-Surrogate. 80. 51 S. 2. Aufl. Deutz 1869.
- 2910 Nobel A. La dynamite, ses caractères et ses effets. 80. 155 S. m. Abb. Paris 1878.
- Romocki J. v. Geschichte der Sprengstoffchemie, der Sprengtechnik und 7405 des Torpedowesens bis zum Beginn der neuesten Zeit. 80. 394 S. m. 92 Abb. Berlin 1895.
- 1656 Ržiha F. v. Das Dynamit, seine culturhistorische und technische Bedeutung. 80. 50 S. Wien 1896.
- Trauzi J. Explosive Nitritverbindungen, insbesondere Dynamit und Schiesswolle. 80. 186 S. Wien 1870. 1269
- 4284 Sprengstoffe. Das Wesen und die Behandlung der brisanten -. 80. 38. S. Berlin 1888.

4. Chemische Industrie der organischen Stoffe.

(Siehe auch X. 8. d.)

- 5346 Stadler S. Die Gewinnung des Theeres und Ammoniakwassers. Aus dem Englischen übersetzt von Dr. G. Borne mann. 80. 42 S. m. 10 Abb. u. 2. Taf. Leipzig 1886.
- 3909 Knäbel A. Die Wollen- und die Seidenfärberei. 80. 63 S. m. 28 Abb. Leipzig 1892.
- Die Tuchfabrikation und der Zeugdruck, speciell die Kattundruckerei-3858 80. 110 S. m. 57 Abb. Leipzig 1882.
- Andés L. E. Vegetabilische Fette und Oele. 80. 347 S. m. 94 Abb. Wien 1532 1896.
- 6164 - Die Fabrikation der Lacke, Firnisse, Buchdruckerfirnisse und des Siegellackes. 80. 264 S. m. 25 Abb. 4. Aufl. Wien 1891.
- 6903 Benedikt R., Dr. Analyse der Fette und Wachsarten. 80. 465 S. m. Abb. 2. Aufl. Berlin 1892.
- 4028 Eisner F., Dr. Die Anstriche, Farben und Beizen in 900 Vorschriften und Mittheilungen. 80. 191 S. Halle a. d. S. 1882.
- 1896 Gintl H. E., Dr. Galizisches Petroleum und Ozokerit. 4º. 15 S. Wien 1873.
- 6911 Grossmann F. Die Schmiermittel. Methoden zu ihrer Untersuchung und Werthbestimmung. 80. 186 S. m. 25 Abb. Wiesbaden 1894.
- 7439 Höfer H. Das Erdöl und seine Verwandten. 80. 179 S. m. Abb. Braunschweig 1888.

- Höfer H. Die Petroleum-Industrie Nordamerikas in geschichtlicher, wirth-2398 schaftlicher, geologischer und technischer Hinsicht. 8°. 160 S. m. 40 Abb. u. 1 Taf. (Philadelphia, Ausstellungsbericht 1876. Heft VIII.)
- 7162 Künkler A. Die Maschinenschmierung, die Schmiermittel und ihre Untersuchung nebst Anhang: "Die Lieferungs-Bedingungen der deutschen Eisenbahnen." 80. 262 S. m. 52 Abb. Mannheim 1893.
- Possaner B., v. Dr. Chemische Technologie der landwirthschaftlichen 1932 Gewerbe, nebst einer Abhandlung über Mineralöle, 40, 786 S. m. Abb. u. 38 Taf. 2. Aufl. Wien 1893.
 - Schmidt C. F. E. Die Erdöl-Reichthümer Galiziens. Eine technologisch-813 volkswirthschaftliche Studie. 80. 18 S. Wien 1865.
- Simon E. Ueber Rostbildung und Eisenanstriche 80. 43 S. m. Abb. Berlin 6480 1896.
- 4296 Singer C. Ueber die Gewinnung und Verarbeitung des Schwarzföhrenharzes. 80. 7 S. Wien 1873.
- Spennrath J. Chemische und physikalische Untersuchung der gebräuch-2946 lichsten Eisenanstriche. 40. 32 S. Berlin 1895.
- Zwick H., Dr. Das Wasserglas, seine Natur und seine Bedeutung für Industrie und Technik. 8º. 46 S. Zürich 1877. 3059
- Auer A. Die Maispflanze in ihren Nebenproducten. (Papier und Maisstroh.) 656 Wien 1862.
- Böckmann F., Dr. Das Celluloid, seine Rohmaterialien, Fabrikation, Eigen-3764 schaften und technische Verwendung. 80. 86 S. m. 9 Abb. Wien 1880.
- 5454 Mierziński St., Dr. Handbuch der praktischen Papierfabrikation. 80. 3 Bde. Wien 1886. I. Die Herstellung des Papieres aus Hadern auf der Papiermaschine. - II. Die Ersatzmittel der Hadern. - III. Anleitung zur Untersuchung der in der Papierfabrikation vorkommenden Rohproducte.
- Baltz v. Balzberg K. Die Erzeugung von Speisesalz. 80. 30 S. Wien 1900-Belohoubek A. Einige Worte über den Bau und die Einrichtung von 7850 2031 Brauereien. 8°. 38 S. m. 2 Taf. Prag. 1875.
 - 809 Brix A. F. W. Der Alkoholometer und dessen Anwendung. 80. 64 S. 3. Aufl. Berlin 1864.
- Habich's Brauerei-Atlas. 80. 44 S. u. Atlas m. 25 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1631 1877.
- 665 Habich G. E. Die Schule der Bierbrauerei. 80. 383 S. m. Abb. Leipzig 1863.
- Kasalovsky J. Ueber Verdampfungs-Stationen in Zuckerfabriken nach dem 5219 Verfahren Rillieux. 80. 29 S. Prag 1886.
- Knäbel A. Das Bierbrauerei- und das Spiritusbrennerei-Gebäude in der 3201 Anlage und Einrichtung. 80. 88 S. m. 42 Abb. Leipzig 1880.
- 2463 Das Rübenzucker- und das Kartoffelstärke-Fabriksgebäude in der Anlage und Einrichtung. 80. 38 S. m. 5 Abb. Leipzig 1880.
- Lachapelle und Glover. Handbuch der Fabrikation gashältiger Getränke. 80. 1215 375 S. m. 70 Abb. Berlin 1869.
- Neugebauer J. Spiritusfabrikation und ihre land- und volkswirthschaftlichen 7280 Consequenzen für Oesterreich-Ungarn. 80. 36 S. Wien 1871.
- 6604 Neumann und Divis. Beiträge zur Geschichte der Zuckerindustrie in Böhmen 1787 – 1860. Prag 1891.
- 2071 Noback G. Die Bierproduction in Europa und Amerika. 80. 32 S. Wien 1873. Piaz dal A. Die Cognac- und Weinsprit-Fabrikation, sowie die Trester- und 6137 Hefebranntwein-Brennerei. 80. 152 S. m. 37 Abb. Wien 1891.
- 4390
- Popper A. Bierbrauerei-Anlagen. 40. 3 S. m. 6 Taf. Wien 1873. Schultze W., Dr. Ueber die Zerstörung des Biergeschmackes und Geruches 838 durch das Sonnen- oder Tageslicht im Kleinverkehre mit Bier. 80. 11 S. Wien 1888.
- 4055 Schwackhöfer F. Die Gährung und Technologie des Weines. 80. 382 S. m. 61 Abb. u. 5 Taf. Wien 1884.
- 7345 Amerikanische Brauindustrie auf der Weltausstellung in Chicago. 80. 135 S. m. 60 Taf. Wien 1894.

- 7849 Strohmer F. Die technische Entwicklung der Zuckerindustrie. 80. 50 S. Wien 1900.
- Thielmann L. H. Die Dampfkessel nebst ihrer vollständigen Ausrüstung für die Zuckerindustrie. 80. 262 S. m. 157 Abb. Berlin 1889.
- 1245 Siemens. Denkschrift, betreffend den Spiritus-Messapparat und Probenehmer von —. 80. 152 S. m. 6 Taf.
- 4029 Bierbrauerei. Die englische 80. 96 S. m. 3 Taf. Halle a. d. S. 1882.
- 4805 Mittheilungen der österr. Versuchsstation für Brauerei und Mälzerei in Wien. Heft I—III. Wien 1888.
- 3699 Wassermesser der Bierbrauerei im Allgemeinen. 80. 12 S. u. 9 Abb. Wien 1881.

5. Chemie der graphischen Gewerbe.

(Siehe V. A. 5).

6. Elektrochemie inclusive Elektrometallurgie.

- 7489 Carhart H. Die Primärelemente, deutsch bearbeitet von P. Schoop. 80. 240 S. m. 68 Abb. Halle a. d. S. 1895.
 - 527 Donath E. Die Entzinnung und Verwerthung der Weissblechabfälle. 80. 43 S. u. 3 Abb. Wien 1888.
- 5694 Dürre E. F., Dr. Ziele und Grenzen der Elektrometallurgie. 8°. 224 S. m. 21 Taf. Leipzig 1896.
 - 5 Elsner L., Dr. Die galvanische Vergoldung und Versilberung, sowohl matt als glänzend, sowie die Verkupferung, Verzinnung etc. metallener Gegenstände auf demselben Wege. 8°. 270 S. m. 1 Taf. Berlin 1843.
- 6385 Fodor. Die elektrische Schweissung und Löthung. 80. 236 S. m. 138 Abb. Wien 1892.
- 4335 Henneberg R. Das Becker'sche Verfahren zum Kochen von Speisen im Dampf- und Wasserbad, sowie die dazu erforderlichen Apparate. 80. 47 S. m. 7 Abb. Berlin 1883.
- 5103 Hering C. A. Bessemern und Elektrolyse für Kupfer, Nickel und Bleisteine. 8º. 25 S. m. 3 Taf. Freiberg 1886.
- 4302 Japing E. Die Elektrolyse, Galvanoplastik und Reinmetallgewinnung. 80, 260 S. m. 46 Abb. Wien 1883.
- 1524 Ledebur A. Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. 80. 799 S. m. 72 Abb. Braunschweig 1896.
- 7441 Nerst und Borchers. Jahrbuch der Elektrochemie für das Jahr 1894. 80. 274 S. Halle 1895.
- 5342 Neumayer A. Die Laboratorien der Elektrotechnik und deren neuere Hilfsapparate. 80. 231 S. m. 52 Abb. Wien 1886.
- 1396 Peters F., Dr. Anorganische Elektrochemie. 80. 2 Bde. Wien 1898.
- 6703 Angewandte Elektrochemie. I. Primär- und Secundär Elemente. 80. 338 S. m. 73 Abb. Wien 1897.
- 7835 Elektrometallurgie und Galvanotechnik. Bd. I.: Halb- und Leichtmetalle. 8°. 261 S. m. 27 Abb. Bd. II.: Kupfer. 8°. 292 S. m. 119 Abb. Bd. III: Edelmetalle. 8°. 208 S. m. 59 Abb. Bd. IV: Zink. Blei, Nickel und Kobalt. 8°. 240 S. m. 33 Abb. Wien 1900.
- Zink, Blei, Nickel und Kobalt. 80. 240 S. m. 33 Abb. Wien 1900. 5696 Richter K. Das Löthen des Bleies. 81. 250 S. m. 228 Abb. Wien 1896.
- 5150 Schaschl J. Die Galvanostegie mit besonderer Berücksichtigung der fabriksmässigen Herstellung dicker Metallüberzüge auf Metallen mittelst des galvanischen Stromes. 80. 224 S. m. 72 Abb. Wien 1886.
- 7517 Schoop P. Die Secundär-Elemente. Die Fabrikation von Bleisammlern. 80. 211 S. m. 89 Abb. Halle a. d. S.
- 1390 Schuberth H. Das Aetzen der Metalle für kunstgewerbliche Zwecke. 80. 227 S. m. 24 Abb. Wien 1888.
- 3381 Siemens W. C. The dynamo-electric current in its application to metallurgy, to horticulture, and to locomotion. 8°. 26 S. m. 1 Taf. London 1880.
- Winckler E., Dr. Handbuch zur Herstellung von Metallüberzügen, bearbeitet von Dr. F. Elsner. 80. 272 S. Halle 1881.

7. Nahrungsmittelchemie, medicinische und pharmacentische Chemie.

Jolles A., Dr. Ueber Margarin, 80, 30 S. Bonn 1895. 7353

- Ueber die Bedeutung und die Methodik der Eisenbestimmung im Blute. 7830

80. 13 S. Wien 1899. Possaner B. Freiherr v., Dr. Chemische Technologie der landwirthschaft-1932 lichen Gewerbe, nebst einer Abhandlung über Mineralöle. 40. 786 S. m. Abb. u. 38 Taf. 2. Aufl. Wien 1893.

Reitlechner C., Dr. Unsere Nahrungsmittel. Die Beurtheilung und Nähr-5434

werthbedeutung der wichtigsten Nahrungsmittel. 80. 72 S. Wien 1887. Schwackhöfer F. Lehrbuch der landwirthschaftlichen chemischen Techno-4055 logie. 80. Wien 1884-1889.

Fleischl E. v., Dr. Medicin und Mikroskope, 80, 23 S. (Philadelphia Aus-2398

stellungsbericht 1876. Heft III.)

Wilhelm F. Pharmaceutische und technische Droguen und Chemikalien. 80. 2398 80 S. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876, Heft IX.)

8. Desinfection.

7870 Freund A. Die wirksame Desinfection der beim Thiertransporte verwendeten Eisenbahnwagen. 80. 35 S. m. Abb. Wien 1899.

Richter H. Das Friedmann'sche Desinfections - Verfahren. 80. 39 S. m. 12 Abb. Dresden 1879. 2982

C. Technologie der Wärme.

1. Allgemeines, Hand- und Lehrbücher.

Carl Ph., Dr. Die Wärme. Nach dem Französischen von Prof. Cazin in 3224 Paris. 80. 307 S. m. 92 Abb. 2. Aufl. München 1877.

Clapeyron E. Ueber die bewegende Kraft der Wärme. Deutsch von 6874

R. Mewes. 80. 48 S. Berlin 1893.

Ferrini R. Technologie der Wärme, Feuerungsanlagen, Camine, Oefen-849 Heizung und Ventilation der Gebäude etc. Unter Mitwirkung des Ver. fassers aus dem Italienischen von M. Schröter. 80. 514 S. m., 123 Abb. Jena 1878.

Hausbrand E. Verdampfen, Condensiren und Kühlen. 8º. 390 S. m. 21 Abb. u. 76 Tab. Berlin 1899. 7695

Herrmann E. Formel für die Spannkraft gesättigter Dämpfe. 80. 28 S 1587 Wien 1871.

Schwackhöfer F. Die Technologie der Wärme des Wassers und der Kohlen-4055 hydrate. 8º. 646 S. m. 202 Abb. u. 10 Taf. Wien 1883.

Wüllner A. Die Lehre von der Wärme. 80. 935 S. m. 131 Abb. 5. Aufl. 7282 Leipzig 1896. 2. Bd. des Lehrbuches der Experimental-Physik.

2. Mechanische Wärmetheorie.

- Guldberg C. M. Kortfattet fremstilling af den mekaniske Varmetheorie. 80. 1108 66 S. Christiania 1867.
- Herrmann E. Compendium der mechanischen Wärmetheorie der Maschinen-2702 technik. 80. 242 S. Berlin 1879.

Die graphische Behandlung der mechanischen Wärmetheorie. 80. 55 S. 4781

m. 2 Taf. Berlin 1885.

Rowland A. E. Relazione critica sulle varie determinazione dell' equivalente 4264meccanico della caloria. 8º, 120 S. Venezia 1882.

Rumford v. Begründung der mechanischen Wärmetheorie. 89. 10 S. Prag 1188 1869.

Schenkel R. Der überhitzte Dampf. 80. 132 S. Wien 1897. 4715

Schmidt G. Besprechung über die Grundzüge der mechanischen Wärme-1011 theorie von Dr. G. Zeuner. 80. 86 S. m. Abb. Wien 1866. 5013

Wilda E. Beitrag zur Behandlung der mechanischen Wärmelehre an höheren Maschinen-Fachschulen. 8°. 31 S. m. 2 Taf. Brünn 1885.

506 Zeuner G., Dr. Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie mit besonderer Rücksicht auf das Verhalten des Wasserdampfes. 8º. 200 S. m. 10 Abb. u. 2 Taf. Freiberg 1860.

3. Brennmaterialien.

Coglievina D. Das Leuchtgas als Wärmequelle im Haushalte. 80. 104 S. 4830 m. 50 Abb. 3. Aufl. Wien 1885.

Bergmann's Holzverkohlungs-Patente in den Händen der Actiengesellschaft 7709 für Trebertrocknung zu Cassel. 40. 39 S. Frankfurt a. M. 1899.

183 Brix A. F. W. Untersuchungen über die Heizkraft der wichtigeren Brennstoffe in Preussen. 40. 381 S. Berlin 1853.

Fragstein A. von. Was sollen wir brennen? Eine Studie zum Nutz und 4848 Frommen jeder Haushaltung. 80. 96 S. Leipzig 1882.

Fritzsche P., Dr. Die Untersuchung und Bewerthung der Brennstoffe. 80. 949 128 S. m. 23 Abb. u. 15 Tab. Leipzig 1897.

4307 Krüger R. Die Lehre von den Brennmaterialien. 80. 118 S. Jena 1883.

6518 Mahler B. Contribution à l'étude des combustibles détermination industrielle de leur puissance calorifique. 4º. 73 S. m. 2 Taf. Paris 1893.

Matern J., Dr. Entwurf und Begründung eines rationellen Systems fabriksmässiger Torfgewinnung. 80. 63 S. Wien 1880.
Oppler T., Dr. Die Fabrikation der künstlichen Brennstoffe, insbesondere 3124

727 der Kohlenziegel oder Briquettes. 80. 73 S. m. 6 Taf. Berlin 1864.

700 Perutz H. Wärme- und Brennmaterialien, ihre Anwendung für industrielle Zwecke und Beschreibung der besten Rauchverbrennungs-Anlagen. 80. 201 S. m. Abb. Berlin 1864.

Pieper C. Das Brennmaterial und die Fortschritte zur Ersparung desselben. 2549 80. 15 S. Dresden.

2520 Preissig E. Die Presskohlen-Industrie. 80. 300 S. Freiberg 1887.

Ramdoer L. Das Leuchtgas als Heizstoff in Küche und Haus. 80. 62 S. m. 486 47 Abb. Halle a. d. S. 1887.

Schenk zu Schweinsberg E., Dr. Rationelle Torfverwerthung. 80. 67 S. 1109 m. Abb. Braunschweig 1862.

1466 Schneider und Hartig. Untersuchungen über die Heizkraft der Steinkohlen Sachsens. 4°. 509 S. m. 4 Taf. Leipzig 1860.

6637 Schwackhöfer F. Die chemische Zusammensetzung und der Heizwerth der in Oesterreich verwendeten Kohlen. 8º. 92 S. Wien 1893.

4741 Calorimetrische Werthbestimmung der Brennmaterialien.

m. 1 Taf. Wien 1884. Stein W. Chemisch-technische Untersuchung der Steinkohlen Sachsens. 1465 40. 98 S. Leipzig 1857.

2727 Völkner C. Bericht des von der niederösterr. Handels- und Gewerbekammer eingesetzten Comités zur Berathung über eine in Wien zu errichtende Versuchsanstalt für die Erprobung des Heizwerthes von Brennmaterialien. 80. 52 S. m. 4 Taf. Wien 1880.

4925 Wobbe. Die Verwendung des Gases zum Kochen. Heizen und in der Industrie, mit 56 Abbildungen bewährter Apparate. 80. 48 S. m. 56 Abb.

München 1885.

4072 Calorimetrische Versuche. Bericht des Ausschusses zur Durchführung -.. 80. 18 S. m. 1 Taf. Wien 1882.

4. Feuerungsanlagen, Rauchverhütung.

(Siehe auch X. 5. 7. d. u. XII. 4.)

- 5602 Charneau M. A. Nouveaux fours de verrerie à bassin continu et à pots chauffés au gaz avec régénération du gaz et de l'air sans renversement des courants. 80. 29 S. m. 15 Abb. Paris 1888.
- Eckhart A. Die Construction von Brennöfen für Ziegeleien und Thonwaaren-3654 Fabriken. 80. 44 S. m. 17 Abb. Leipzig 1881.
- 4364 Beachtenswerthe Gesichtspunkte bei der Anlage periodischer Ziegelöfen. 80, 60 S. m. 5 Abb. Halle 1883.
- 5616 Fischer F., Dr. Feuerungsanlagen für häusliche und gewerbliche Zwecke. 80. 206 S. m. 299 Abb. 4. Aufl. von Menzel's "Bau der Feuerungsanlagen". Karlsruhe 1888.
- 5999 Glinzer E., Dr. Die Rauchplage und ihre Abhilfe. 80. 34 S. Hamburg 1890. Heusinger v. Waldegg E. Die Kalk-, Ziegel- und Röhrenbrennerei in ihrem 583
- ganzen Umfange. 80. 812 S. m. 624 Abb. 4. Aufl. Leipzig 1891. Der Gypsbrenner, Gypsgiesser und Gypsbaumeister. 80. 354 S. m. 130 Abb. 707 Leipzig 1863.
- Klose H. Th. Regenerativ-Halbgas-Feuerungen. Rauchverbrennungsanlagen 6281 mit Absaugung verderbter heisser Luft. schädlicher Dämpfe. 80. 52 S. m. 1 Taf. Berlin 1891.
- Lang G. Der Schornsteinbau. 3662
- Leber M. v. Die Ausstellung der rauchverzehrenden Apparate (Smoke-Abatement Exhibition) in London 1881—1882. Fol. 25 S. Wien 1882. 4087
- 6183 Lonhöldt W. Die Sturzflammen-Feuerung mit Verbrennungskammern im Feuerraum. 80. 58 S. m. 45 Abb. Berlin 1891.
- 7597 Low A. Die Lösung der Rauch- und Russfrage durch eine neue Theorie der Rauchverbrennung. 80. 36 S. Berlin 1899.
- Menzel und Georg. Handbuch für den Bau der Feuerungsanlagen. 80. 383 S. 5545 m. 500 Abb. Halle a. d. S. 1875.
- Minssen. Die Rauch- und Russplage in grösseren Städten. 80. 6 S. Breslau 7855 1900.
- 1924 Pietzsch F. Der Fabriksschornstein. Berechnung und Entwurf für gemauerte Schornsteine. 8°. 134 S. m. 43 Tab. u. 16 Taf. Freiberg 1896. Schild H. Tabellen zu Rauchgasanalysen. 8°. 83 S. Berlin 1888.
- 5638
- 4084 Siemens F. Bericht über die Smoke-Abatement Exhibition London 1881/82. 80. 136 S. m. Abb. Berlin 1882.
- Sonnet'scher Gas-Canalofen, unter besonderer Berücksichtigung des neuen 2076 Fabrikationsverfahrens von Portland-Cement. 40. 4 S. m. 4 Taf. Leipzig
- Stegmann H. Gasfeuerung und Gasöfen. Eine Darstellung ihres Wesens 2415 und ihrer Beziehungen zu den pyrotechnischen Processen der Thon-waaren-Industrie, der Kalk- und Glasfabrikation etc. 80. 266 S. m. 92 Holzschn. 2. Aufl. Berlin 1881.
- Unger J. Der schweizerische Kunstofen. 1 Bl. 4195
- Vogl R. System und Kritik der sogenannten rauchverzehrenden Feuerungs-803 anlagen. 80. 37 S.
- 4687 Rauchverzehrungs-Frage. Bericht über die —. 80. 62 S. Carlsruhe 1884.

5. Heiz- und Ventilationstechnik, Kühl- und Trockenanlagen.

- Ahrendts. Die Ventilation der bewohnten Räume. 80. 90 S. m. 59 Abb. 3073 2. Aufl. Leipzig 1885.
- Die Centralheizungen der Wohnhäuser und öffentlichen Gebäude. 3134 80. 102 S. m. 92 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1885.
- Angrick E. Centralheizungen mit Selbstregulirung. 80. 54 S. m. 30 Abb. 7229 Berlin 1894.

3512 Behnke G. Die Gasofenheizung für Schulen. 8°. 24 S. m. 7 Abb. Darmstadt 1894. Ergänzungsheft 1 zum Handbuche der Architektur.

5634 Beielstein W. Die Installation der Warmwasseranlagen. 80. 97 S. m. 73 Abb.

Weimar 1889.

- 6374 Beraneck H. Ueber Lüftung und Heizung, insbesondere von Schulhäusern durch Niederdruck-Dampf-Luftheizung. 80. 71 S. m. 2 Taf. Wien 1892.
- 798 Bernhardi A., Dr. Die Lufteireulationsheizung. 80. 28 S. Eulenburg 1864. 5112 Böck F. Die wirklichen Betriebskosten bei der Hoch- und Niederdruck- Dampfheizung, der elektrischen Beleuchtung und der hydraulischen Personenaufzüge in den Arcadenhäusern der Union-Baugesellschaft in Wien auf Grund mehrjähriger genauer Beobachtungen. 80. 25 S. m.

Abb. Wien 1886.

Böhm C., Dr. Der Versuchsbau und der Sonnenbrenner im k. k. Garnisonsspitale in Wien, nebst allgemeinen Bemerkungen über Ventilation, Heizung und Dr. Heger's neuen Ventilator. 80. 28 S. Wien 1862.

- 5564 Bolz C. H. Die Pyrometer. Eine Kritik der bisher construirten höheren Temperaturmesser in wirthschaftlich-technischer Hinsicht. 80. 70 S. m. 31 Abb. Berlin 1888.
- 2456 Bosc. Traité complet théorétique et pratique du chauffage et de la ventilation. 80. 262 S. m. 250 Abb. Paris 1866.
- 2313 Braun C., Dr. Ueber Luftwechsel, mit Benützung der natürlichen Temperaturdifferenzen und Luftströmung. 80. 43 S. Wien 1864.
- 2370 Briggs R. Report on the ventilation of the hall of representatives and of the south wing of the capitol of the United states. 80. 45 S. Philadelphia 1876.
- 5435 Brückner W. Die Heizungs- und Lüftungsanlagen im neuen k. k. anatomischen Institut in Wien. Fol. 3 S. m. 5 Taf.
- 4273 Patent-Central-Niederdruck-Dampfheizung mit selbstthätiger Regulirung. 80. 32 S. m. 13 Abb. u. 1 Taf. Wien 1883.
- 4274 Centralheizung, Ventilation und Wasserversorgung. 8°. 65 S. Wien 1881.
- 5353 Coglievina D. Zur Einführung der Gasheizung unter Beibehaltung der bestehenden Oefen und Kamine. 80. 17 S. m. Abb. Wien 1886.
- 1263 Degen L. Praktisches Handbuch für Einrichtung und Ventilation und Heizung in öffentlichen und Privatgebäuden. 8°. 354 S. m. 4 Taf. 2. Aufl. München 1878.
- 5052 Deny E. Die rationelle Heizung und Lüftung. Preisgekrönte Schrift mit einem Anhange über die Vervollkommnung der Heiz- und Lüftungs-Anlagen von E. Haesecke. 80. 114 S. m. 41 Abb. Berlin 1886.
- 6246 Eckl G. Die Dampfheizungs-Anlage in der neuen Personenwagen-Montirung in Linz. 80. 12 S. m. 1 Taf. Wien 1889.
- 5165 Einbeck J. Der gegenwärtige Stand der Heizungs-Technik. 80. 16 S. m. 2 Taf. Hagen 1886.
- 3512 Fischer H. Heizung, Lüftung und Beleuchtung der Theater und sonstigen Versammlungssäle. 80. 38 S. m. 35 Abb. Darmstadt 1894. Ergänzungsheft 5 zum Handbuch der Architektur.
- 3512 Fischer und Salbach. Künstliche Beleuchtung, Heizung und Lüftung der Räume und Wasserversorgung der Gebäude. 89. 320 S. m. 331 Abb. u. 10 Taf. Darmstadt 1881. 3. Theil, 4. Bd. des Handbuches der Architektur.
- 991 Friedmann A. Die Luftreinigung grosser Städte durch Ventilation und Miasmen-Verbrennung. 4°. 22 S. m. 7 Taf. Wien 1866.
- 1001 Comitébericht über das Friedmann'sche Luftreinigungs-Project-8º. 13 S. Wien 1867.
- 1018 Die Luftreinigung grosser Städte. Entgegnung auf die Rapporte dreier zur Prüfung dieses Systems eingesetzten Comités. 8º. 16 S. Wien 1867.
- 1375 Fournel J. Die zweckmässigsten Zimmeröfen und Zimmerkamine, nebst Construction der Luftheizungsöfen. 80. 81 S. m. 12 Taf. Weimar 1846.
- 3981 Gieswald H., Dr. Lehre von der Thermometrie, der Pyrometrie, Hygrometrie etc. 80. 306 S. m. 14 Taf. Weimar 1861.

- 1404 Grove D. Ausgeführte Heizungs- und Lüftungsanlagen. 80. 183 S. m. 73 Abb. u. 51 Taf. Berlin 1895.
- 830 **Haag** J. Verbesserte Heisswasseer- und Dampfheizung
u. 8°. 40 S. m. 12 Taf. 1864.
- 3117 Haesecke E. Ventilation in Verbindung mit Heizung, nach mehreren, im Berliner Architekten-Verein gehaltenen Vorträgen. 80. Berlin 1877.
- 6634 Die Schulheizung, ihre Mängel und deren Beseitigung. 80. 46 S. m. 32 Abb. Berlin 1892.
 - 503 Haller C., Dr. Die Lüftung und Erwärmung der Kinderstube und des Krankenzimmers nach Prof. Meissner's Grundsätzen. 8°. 39 S. m. Abb. 2. Abdruck. Wien 1860.
- 1560 Der Luftwechsel im Krankenzimmer: 8°. 2 Hefte. Wien 1871.
- 104 Ueber die Feuchtigkeit der Wohnungen und Krankenzimmer gegenüber jenen der Atmosphäre. 8°. 22 S. Wien 1873.
- 5091 Hentschel J. Central-Niederdruck-Dampfheizung mit Selbstregulirung, Warmwasser- und Dampfheizanlagen etc. 80. m. Abb. Wien.
- 4109 Huber A. Universal-Windhut. Schutz gegen das Einfallen des Windes in die Schornsteine. 8°. 37 S. m. Abb. 3. Aufl. Köln 1882.
- 5547 Joly Ch. Traité pratique du chauffage de la ventilation et de la distribution des eaux. 8°. 409 S. m. 375 Abb. 2. Aufl. Paris 1873.
- 3990 Koppe K., Dr. Die Messung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft mit Berücksichtigung des neuen Procenthygrometers mit Justirvorrichtung. 80. 57 S. m. 1 Tab. u. 2 Taf. Zürich 1878.
- 6474 Kori H. Die Zulässigkeit von gerippten Heizflächen und Chamotte-Ausmauerung bei eisernen Oefen. 80. 8 S. m. Abb. Berlin 1892.
- 7296 Kraft M. Die Lüftung der Werkstätten. 80. 46 S. m. Abb. Jena 1894.
- 6447 Kunz H. Ventilation und Luftbefeuchtung in der Praxis. 80. 17 S. m. Abb. Zürich 1892.
- 1431 Kurz und Ritschel. Centralheizungen und Ventilationsanlagen. 80. 46 S. Wien. 3089 Lasius. Warmluftheizung mit continuirlicher Feuerung. 80. 26 S. m. 1 Taf.
- Zürich 1880. 2609 Leeds L., Dr. A treatise on ventilation. 80. 226 S. m. Abb. u. 13 farbigen Taf. New-York 1877.
- 6592 Lefévre J. Le chauffage. 80. 356 S. m. 188 Abb. Paris 1893.
- 2983 Lunge G., Dr. Zur Frage der Ventilation mit Beschreibung des minimetrischen Apparates zur Bestimmung der Luftverunreinigung. 80. 48 S. m. 2 Abb. 2. Aufl. Zürich 1879.
 - 87 Meissner P. T. Die Ventilation und Erwärmung der Kinderstube und des Krankenzimmers mit Berücksichtigung der Feuerwirthschaft kleiner Wohnungen und des Sparherdes. 8°. 84 S. m. Abb. Wien 1852.
 - 431 Vorträge über Pyrotechnik. Wien 1852.
- 5546 Morin A. Manuel practique du chauffage et de la ventilation. 80. 383 S. m. 7 Taf. Paris 1877.
- 144 Mühlböck R. Vollständige Anleitung zur Berechnung des jährlich nöthigen Beheizungs- und Feuerungsmateriales bei Beheizung der Wohnungslocalitäten. etc. 80. 39 S. 2. Aufl. Graz 1852.
- 3991 Münter G., Dr. Aus der Physik des Luftmeeres. 80. 123 S. Herford 1877.
- 275 Munde K., Dr. Zimmerluft, Ventilation und Heizung. 80. 43 S. Leipzig 1876.
- 6524 Niemann M. Ist das Heizen und Kochen mit Gas noch theuer? 80. 79 S. m. Abb. Dessau 1892.
- 4711 Paul F. Lehrbuch der Heiz- und Lüftungstechnik. 8º. 772 S. m. 300 Abb.
- Wien 1885.

 664 Péclet E. Traité de la chaleur considérée dans ses applications. 80. 3 Bde.

 3. Aufl. Paris 1861.
- 3351° Périssé M. L. Chauffage et la ventilation de l'école monge. 8°. 23 S. m. 1 Taf. Paris 1880.
- 2521 Pigerie M. Die Dampfbenützung, ihre allmälige Ausbreitung und Anwendung in Oesterreich. 8°. 21 S. Wien 1882.

Planat P. Chauffage et ventilation des lieux habités. 80. 60 S. m. Abb. 5196 Paris 1880.

Theorie und Praxis der Bestimmung der Rohrweiten von Rietschel H.

Warmwasserheizungen. 80. 131 S. m. Abb. München 1897.

5026 - Lüftung und Heizung von Schulen. Ergebnisse im amtlichen Auftrage ausgeführter Untersuchungen, sowie Vorschläge über Wahl, Anordnung und Ausführung von Lüftungs- und Heizungsanlagen für Schulen. 80. 95 S. m. 36 Taf. Berlin 1886.

- Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungs-6801 anlagen. 8º. 307 S. m. 48 Abb. und 1 Atlas m. 23 Tab. und 22 Taf.

Berlin 1893.

3157 — Ueber Schulheizung. 80. 24 S. Berlin 1888.

Romstorfer C. A. Die Lufterneuerung in Lehrsälen und Schulwerkstätten. 5603 80. 16 S. m. 3 Abb. Braunschweig 1888.

Scharrath. Poren-Ventilation. Verhütung des Ansetzens der Miasmen in 1164 Krankenhäusern etc. 80. 42 S. m. 2 Taf. Bielefeld 1868.

2617 Scheel K., Dr. Ueber Fernthermometer. 80, 48 S. m. 19 Abb. Halle a. d. S.

Schinz C. Die Heizung u. Ventilation in Fabriksgebäuden u. die Einrichtung 617von Trocknungs-Apparaten. 80. 395 S. m. 18. Taf. Stuttgart 1861.

3526 Schramm B. Taschenbuch für Heizungs-Monteure. 80. 116 S. m. 89 Abb. München 1898.

Schwartze Th. Katechismus der Heizung, Beleuchtung und Ventilation. 2243 80. 324 S. m. 209 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1897.

947 Siccardsburg. A. v. Stand der Ventilationsfrage im Jahre 1865. Vortrag, gehalten von —. 8°. 29 S. m. 4 Taf. Wien 1866.

Staebe C. L. Preisschrift über die zweckmässigsten Ventilations-Systeme. 67 8º. 143 S. Berlin 1878.

Strohmeyer L. Heizung, Ventilation u. Wasserleitungen. 8°. 80 S. m. 123 Abb. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876, Heft XVII.) 2398

4843 Sturm E. Der gegenwärtige Stand der Heizfrage insbesondere für Schulen, Kirchen. öffentliche und Privatgebäude. 40. 35 S. m. 5 Taf. Würzburg 1885.

Voigt H. Kochen und Heizen mittelst des elektrischen Stromes. 80. 96 S. 7643 m. 110 Abb. Halle a. d. S. 1899.

Wolffhügel G., Dr. Zur Lehre vom Luftwechsel 80. 75 S. München 1893. 6901 Wolpert A., Dr. Theorie und Praxis der Ventilation u. Heizung. 8°. 2 Bde. 2. Aufl. Braunschweig 1879. 2966

- Leitfaden zum Verständnis der Heizungs- und Ventilations-Apparate auf 1959

der Casseler Ausstellung. 8°. 64 S. Stuttgart 1877.

Wolz und Windscheid. Der Wärmeregler für Feuerungen und die Niederdruck-Dampfheizung mit Selbstregelung. 8°. 21 S. m. Abb. Düssel-5138 dorf 1886.

4609 Wuttke O. Central-Luftheizungsanlagen ohne Beiordnung von Centrifugal-Ventilatoren. 80. 20 S. Berlin 1884.

Zimara R. Pneumatische Heizungs- und Ventilirungsöfen ohne Eisen mit 3394 Fayenceröhren-Construction. (Text engl., franz. u. deutsch.) 40. 6 S. m. 4 Taf. St. Petersburg 1862.

3980 Beheizungs- und Ventilationsanlagen in Unterrichts-Anstalten. Gutachten über —. 40. 48 S. Wien.

6858 Central-Heizungen der Actien-Gesellschaft für Gas- und Heizanlagen in Wien. 80. 68 S. m. 21 Taf. Wien 1892.

Chauffage et la ventilation des bâtiments du palais de justice. Rapport de 786

la commission sur le —. Fol. Paris 1860. et la ventilation du théâtre lyrique et du théâtre du cirque impérial. 787 Rapport de la commission sur le —. 40. 81 S. m. 4 Taf. Paris 1861.

543 Heating and ventilating of the capitol extension. 80. 254 S. Washington 1860. 81 Heizung und Lüftung. Fr. A. K., phil. Dr., über Heberl's Lufterneuerung und Meissner's Heizung mit erwärmter Luft. 80. 119 S. m. 1 Taf. Leipzig 1847.

- Heizung und Ventilation des neuen Wiener Rathhauses. Experten-Gutachten 3046 über Dr. Böhm's Project zur Heizung. 40. 73 S. m. 6 Taf. Wien 1880.
 - Luft, Die reine -, oder der wohlgemeinte Rath für Alle, welche lange und 141 gesund zu leben wünschen. 80. 19 S. Wien 1852.
 - 44 Menzel C., Dr. Der Bau der Eiskeller, sowohl in wie über der Erde. 80. 47 S. m. 9 Taf. 3. Aufl. Halle a. d. S. 1872.
- Nöthling E. Die Eiskeller, Eishäuser und Eisschränke, ihre Construction und Benützung. 80. 105 S. m. 91 Abb. 4. Aufl. Weimar 1886. 5154
- 6877 Schatteburg H. Die Eiskeller, Eishäuser. Kühlräume und Lagerkeller 80. 87 S. m. 98 Abb. Halle a. d. S. 1893.
- 4163 Hausbrand E. Das Trocknen mit Luft und Dampf. 80. 64 S. m. 2 Taf. Berlin 1898.
- Henneberg R. Der Kafil-Desinfector. Apparat zum Sterilisiren und Aus-6329 trocknen von Thierleichen. 80. 28 S. m. 2 Taf. Berlin 1892.
- Toldt F. Ueber das Trocknen von Thon in grösseren Massen und einen 384 neuen Thontrockenofen. 80. 15 S. m. 1 Taf. Leoben 1897.

D. Technologie der Beleuchtung.

(Elektrische Beleuchtung siehe XI. 2-4.)

1. Gasbeleuchtungswesen.

- 6804 Aschner F. H. Glühlicht mittelst Gas erzeugt. 80. 19 S. Leipzig 1893.
 - 608 Böhm C., Dr. Ueber Gaslampen und Gasöfen zum Gebrauche in chemischen Laboratorien. 80. 12 S. m. 3 Taf. Wien 1856.
- 5955 Brown. Vademecum für Gasconsumenten. 3. Aufl. Bearbeitet von G. F. Schaar. 80. 105 S. m. Abb. Stuttgart 1890.
- 5724 Coglievina D. Theoretisch-praktisches Handbuch der Gasinstallationen. 80. 336 S. m. 70 Abb. Wien 1889.
- 6261 Praktischer Rathgeber für Gasconsumenten: 89. 128 S. m. 35 Abb. Halle a. d. S. 1891.
- 4969 Forchheimer Ph., Dr. Ueber eiserne Wasser-, Oel- und Gasbehälter, 80, 12 S. m. 3 Taf.
- 7394 Gentsch W. Gasglühlicht, dessen Geschichte, Wesen und Wirkung. 80. 130 S. m. Abb. Stuttgart 1895.
- 7144 Hartwig G. Das Gasglühlicht, eine Abhandlung über Wesen und Preis diese r neuen Beleuchtungsart. 8º. 88 S. Dresden 1894.
- 2758 Ilgen F. H. W. Die Gasindustrie der Gegenwart. 80. 234 S. m. 42 Abb. Leipzig 1874. Küchler F. N. Handbuch der Mineral-Gasbeleuchtung und der Gasbereitungs-
- 1293 öle. 4º. 42 S. m. 12 Taf. München 1879.
- Neueste Formen und Verbesserungen der Lux'schen Gaswage. 89. 6610 24 S. m. 14 Abb. Stuttgart 1888.
- 6609 - Die neue Gaswage. Modell C. E. 80. m. Abb.
- Das Baraeometer. Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichtes oder des Druckes von Gasen und Dämpfen. 8°. 16 S. m. Abb. München 1885. 6608
- 5160 Muchall C. Das A-B-C des Gasconsumenten. 80. 34 S. m. Abb. 3. Aufl. Wiesbaden 1886.
- 2954 Müller M. Beleuchtungsgegenstände. Illustrirte Patentberichte Nr. 2. Berlin
- 2750 Nachtsheim H. Gas- und elektrische Beleuchtung. 80. 47 S. Wien 1878. (Pariser Ausstellungs-Bericht 1878, Heft IV.)
- Oechselhaeuser W. v. Die Steinkohlengas-Anstalten als Licht-, Wärme- und 6646 Kraftcentralen. 4º. 28 S. m. 1 Taf. Dessau 1892.
- 5292 Pazzani J. Nieuwe-Amsterdam'sche Gasfabriken (Imperial Continental Gas-Association). 40. 10 S. m. 3 Taf. Amsterdam 1886.
- Pintsch J. Patent-Gasbeleuchtung für Eisenbahnwagen, Dampfschiffe. Pferde-875 bahnwagen, Hafenbeleuchtung etc. 80. 25 S. Wien 1877.

Quaglio J. Katechismus der Gasindustrie. 80. 204 S. m. 6 Taf. Wien 1876. 5535

2768 Richards W. A practical treatise on the manufacture and distribution of coal gas. 40, 364 S. m. 100 Abb. u. 29 Taf. London 1877.

Salomons C. T. Praktische Winke für Gasconsumenten. 80. 72 S. Mainz 5017 1885.

2294 Schaar G. F. Die Leuchtgasbereitung aus Steinkohlen und Petroleumrückständen. Atlas m. 17 Taf. Leipzig 1877.

1353 Schilling N. H. Handbuch der Steinkohlengas-Beleuchtung. 40. 692 S. m. 388 Abb. u. 77 Taf. 3. Aufl. München 1879.

Statistische Mittheilungen über die 2822 Gasanstalten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz, sowie einiger Gasanstalten anderer Länder, bearbeitet von L. Diehl. 80, 655 S. m. 2 Taf. 3. Aufl. München 1877.

6203 Thenius G., Dr. Die Fabrikation der Leuchtgase nach den neuesten Forschungen. 80. 623 S. m. 155 Abb. Wien 1891.

1094 Gasfach. Uebersicht über neuere Apparate für das — 1885—1886. Braun-

5319 Gasindustriellen in Oesterreich-Ungarn. Protokoll der II. und III. ordent-

lichen Generalversammlung des Vereines der —. Wien 1884. Vorträge, gehalten auf der IV. ordentlichen Generalversammlung des Vereines der -. 8°. 101 S. m. 11 Abb. u. 2 Taf. Wien 1885.

Gasmesser und Gasapparate der Actiengesellschaft für Wasserleitungen, Beleuchtung und Heizanlagen. 40. 80 S. m. Abb. Wien 1894. 7235

Gas- und Wasserfachmänner Deutschlands. Verhandlungen. 80. München 1879 7084 bis 1891.

Statistische Zusammenstellung der Betriebsresultate von dem deutschen 1089 Vereine von - angehörigen Gasanstalten für die Jahre 1882-1885. München.

2. Sonstige Beleuchtungsarten.

- Andreae B. Die neuesten Erfolge des Wassergases in der Leuchtgas-4600 Industrie. 80. 58 S. Wien 1884.
- Dumont und Hubou. Historique propriétés, fabrication, application de l'acé-5415 tylène. 80. 122 S. m. Abb. Paris 1896.
- 7869 Fenderl E. Hauptmomente der Acetylen- und Carbid-Industrie. 40. 9 S. Graz 1900.
- 2616 Frölich O., Dr. und H. Herzfeld. Stand und Zukunft der Acetylenbeleuchtung. 80. 44 S. m. Abb. Berlin 1898.

5288 Haug. Ueber Wassergas-Darstellung. 80. 8 S. München 1886.

- 5986 Langer v. Water gas its various uses and the method of producing it most economically. 80. 23 S. m. 2 Taf. Leeds 1890.
- 7775 Liebetanz F. Handbuch der Calciumcarbid- und Acetylen-Technik. 80. 423 S. m. 257 Abb. u. 7 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1899.
- 7593 - Gesetzliche Vorschriften für Herstellung und Benützung von Acetylen. 80. 84 S. Leipzig 1899.
- Neudeck K. Bericht über die II. Internationale Acetylen-Ausstellung in Budapest. 8°. 70 S. m. 49 Abb. Wien 1899. 7664
- 5014 Osthues. Ueber die Fabrikation und Verwendung des Wassergases zu Heizungsund Beleuchtungszwecken. 80, 20 S. Dortmund 1885.
- 3215 Quaglio J. Wassergas als der Brennstoff der Zukunft. 80. 68 S. Wiesbaden 1880.

6947 Strache H., Dr. Das Wassergas. 80. 52 S. m. 20 Abb. Wien 1894.

7749 Budapest, Bericht über den im Mai 1899 in - abgehaltenen III. Internationalen Congress und Ausstellung für Carbid- und Acetylen-Industrie, herausgegeben vom Executiv-Comité. 80. (Ungarisch, Französisch, Deutsch.) Budapest 1899.

4251 Oelgasanstalt. Instruction für den Betrieb einer -.. 80. 8 S. m. 2 Taf. Wien.

VI. Bildende Künste, Architektur und Hochban.

A. Aesthetik, Archäologie, Numismatik, Kunst- und Architekturgeschichte. Baudenkmale.

Abel L. Der gute Geschmack. Aesthetische Essays. 8º. 368 S. m. 129 Abb. 7393 Wien 1895.

5492 Göller A. Zur Aesthetik der Architektur. 89. 178 S. Stuttgart 1887.

Herzig W. Aesthetik, oder die Theorie der decorativen Architektur. 80. 228 S. m. 14 Taf. Leipzig. 1491

5386 Maertens H. Praktische Aesthetik der Baukunst und der gewerblichen Künste. 89. 117 S. 2. Aufl. Bonn 1887.

5054 Skizze zu einer praktischen Aesthetik der Baukunst und der ihr dienenden Schwesterkünste. 80. 63 S. Berlin 1885.

5856 Trautmann O. Die Lehre vom Schönen. Form, Ornament und Farbe. 8º. 90 S. m. Abb. Dresden 1890.

Adamy R., Dr. Einführung in die antike Kunstgeschichte. 80. 190 S. m. 3871 123 Abb. Hannover 1884.

1503 Baer C. H., Dr. Die Hirsauer Bauschule. Studien zur Baugeschichte de. XI. und XII. Jahrhunderts. 8º. 130 S. Freiburg 1897.

2493 Borrmann R. und Graul R. Die Baukunst. 40. Stuttgart 1899. 7327

Brockhaus H., Dr. Unsere Baukunst. 8º. 30 S. Leinzig 1895. 1798 Buchner W., Dr. Leitfaden der Kunstgeschichte. 80. 290 S. m. 174 Abb.

Essen 1894. 4699 Burckhardt J. Geschichte der Renaissance in Italien. 8°. 114 S. m. 221 Abbs

2. Aufl. Stuttgart 1878. 6833 Carstanjen F. U. v. Ensingen E, ein Beitrag zur Geschichte der Gothik

in Deutschland. 8º. 137 S. m. 17 Abb. u. 13 Taf. München 1893. 4392

Choisy A. Historie de l'architecture. 8. 2 Bde. Paris 1899.
Cupilli F. Istoria della insigne reliquia di San Simeone profeta che si venera in Zara. 8. 396 S. m. 5 Taf. Zara 1855. 173

7130 Danel C. Muss das Linzerthor fallen? 80, 10 S. Salzburg 1893.

6968 Dietrichson E., Dr. und Münthe H. Die Holzbaukunst Norwegens in Vergangenheit und Gegenwart. Folio. 128 S. m. 222 Abb. u. 31 Taf. Berlin ĭ893.

5177 Dobbert E. Die Kunstgeschichte als Wissenschaft und Lehrgegenstand. 80. 16 S. Berlin 1886.

1519 Drah A. v. Das Hüttengeheimnis vom gerechten Steinmetzengrund in seiner Entwicklung und Bedeutung für die kirchliche Baukunst. 4º. 36 S. m. 28 Taf. Marburg 1897.

Eichhorn A. Naual oder die hohe Wissenschaft der architektonischen und 4217 künstlerischen Composition bei den Mayá-Völkern. 4º. 128 S. m. Abb.

Berlin 1896.

3360

Eitelberger R. v. Rafael's Apollo und Marsyas. 8°. 25 S. Wien 1860. Eitelberger und Falke. Die typologischen Bilderkreise des Mittelalters. 3361 Volkstrachten im Mittelalter. Die Porta aurea und der Diocletianische Kaiserpalast zu Spalato. Vorträge 80. 95 S. Wien 1860.

Falke J. v. Costümgeschichte der Culturvölker. 8°. 480 S. m. 377 Abb. u. 1 Taf. Stuttgart 1881. 4032

Fevre H. Chefs d'oeuvre de l'art antique. 4º. 107 Taf. Paris 1866. 999

142Gelcich G. Dello sviluppo civile di Ragusa considerato ne suoi monumenti istorici ed artistici. 8º. 120 S. m. 22 Abb. Ragusa 1884. 3512

Goecke Th. Sociale Aufgaben der Architektur. 80. 52 S. m. 35 Abb. Darmstadt 1895. Ergänzungsheft 6 zum Handbuche der Architektur.

Gruber B. Die Hauptperioden der mittelalterlichen Kunstentwicklung in 1536 Böhmen, Mähren und Schlesien. 80. 44 S. Prag 1871.

Gurlitt C. Geschichte des Barock-Styles, des Rococo und des Classicismus.

8°. 3 Bde. Stuttgart 1886.

Haenel E. Spätgothik und Renaissance. Ein Beitrag zur Geschichte der 7671 deutschen Architektur im 15. Jahrhundert. 80. 116 S. m. 60 Abb. Stuttgart 1899.

Hasak M. Zur Geschichte des Magdeburger Dombaues. 40. 20 S. m. 12 Abb. 3934

u. 4 Taf. Berlin 1896.

Hauck G., Dr. Die Stellung der Mathematik zur Kunst und Kunstwissen-3735 schaft. 80. 32 S. Berlin 1880.

Ueber innere Anschauung und bildliches Denken. 80. 20 S. Berlin 1897. 4750

7332 Ila A. Leben und Werke von Johann Bernhard Fischer v. Erlach des Vaters. 8°. 819 S. Wien 1895 Jacobsthal E. Rückblicke auf die .baukünstlerischen Principien Schinkel's

5912 und Boetticher's. 80. 20 S. Berlin 1890.

Keller J., Dr. Balthasar Neumann. Eine Studie zur Kunstgeschichte des 3734 18. Jahrhunderts. 8°. 304 S. S. m. 72 Abb. Würzburg 1896.

Kellner J. Römische Baureste in Ilidže bei Sarajewo. 32 S. m. 127 Abb. u. 2687

10 Taf. Wien 1897.

Kirchmayer F. Diocleziano. Studio storico sulle fonti romane con riguardo 143 alle indagini storiche. 80. 75 S. m. 5 Taf. Zara 1881.

Kostersitz U. Monumenta sepulchralia eorumque epitaphia in collegiata 4064 ecclesia B. M. Virginis Claustro neoburgi. 4º. 317 S. und vielen Taf. Wien 1881.

7762 Lange J. Die Geschichte eines Ausdrucks. Kunstgeschichtliche Abhandlung. 80. 58 S. Leipzig 1900.

Lasser O., Baron. Raum der neuen Kunst. 80. 29 S. München 1898. 4169

Leonardo da Vinci. Il codice atlantico di — ambrosiana di Milano. 7220

Linsius C. Gottfried Semper und seine Bedeutung als Architekt. 80. 103 S. 3167 m. 33 Abb. und Porträt Semper's. Berlin 1880.

1160

Lucae R. Warum wir Schinkel feiern. 8°. 15 S. Berlin 1873. Lübke W. Geschichte der deutschen Renaissance. 8°. 2 Bde. 2. Aufl. Stutt-1993 gart 1882.

4700 Geschichte der Renaissance Frankreichs. 8º. 448 S. m. 163 Abb. 2. Aufl.

Stuttgart 1885.

Matthaei A., Dr. Deutsche Baukunst im Mittelalter. 80. 155 S. m. 26 Abb. 7661 Leipzig 1899.

Merruau P. L'Egypte contemporaine. 1840 57. 80. 338 S. Paris 1858.

448

4060 Mothes O., Dr. Die Baukunst des Mittelalters in Italien von der ersten Entwicklung bis zu ihrer höchsten Blüthe. 80. 828 S. m. 211 Abb. u. 6 Taf Jena 1882.

5740 Much M., Dr. Sammlung von Abbildungen vorgeschichtlicher und frühgeschichtlicher Funde aus den Ländern der österr.-ungarischen Monarchie. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. Fol. 225 S. m. 100 Taf. Wien 1889.

Neumann R. Schinkel's Bedeutung für die architektonischen Bestrebungen 1436

der Gegenwart. 80. 27. S. Berlin 1870.

2401 Otte H. Archäologisches Wörterbuch zur Erklärung der in den Schriften christliche Kunstalterthümer vorkommenden Kunstausdrücken. (Deutsch, lateinisch, französ. u. englisch.) 80. 488 S. m. 285 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1877.

Overbeck J. Pompeji in seinen Gebäuden, Alterthümern und Kunstwerken. 4784 80. 580 S. m. 28 Ansichten u. 315 Abb. 3. Aufl. Leipzig 1875.

Poschacher A. Architektur und öffentliche Bauten. 80. 32 S. Wien 1877 2398 (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876, Heft XIV).

Quast F. v. Schinkel und die Gegenwart. 80. 24 S. Berlin 1872. 1623

1997 Ranzoni E. Wiener Bauten. 80. 102 S. Wien 1873.

3638 Redtenbacher R. Leitfaden zum Studium der mittelalterlichen Baukunst. 80. 275 S. m. 544 Abb. u. 4 Taf. Leipzig 1881.

3409 Runge L. Beiträge zur Kenntnis der Backstein-Architektur Italiens. Fol.

2 S. Text m. 12 Taf. Berlin 1853.

- 6818 **Ržiha** F. Ritter v. Die Siegel der ehemaligen Bauhütte von St. Stephan in Wien. 4°. 6 S. m. Abb. Wien 1890.
- 6117 Beiträge zum Studium des Steinmetzzeichens. 40. 15 S. Wien.
- 2542 Schaefer K., Dr. Die Baukunst des Abendlandes. 8°. 178 S. m. 23 Abb. Leipzig 1898.
- 6597 Scheiber J. Die Steininschriften und Epitaphien im hohen Dome zu Salzburg. 80. 77 S. m. 1 Taf. Salzburg 1892.
- 7276 Schneidersmann J. Die Entwicklungsgeschichte der Architektur in Deutschland. 8º. 53 S. Paderborn 1894.
- 4033 Seyffert O., Dr. Lexikon der classischen Alterthumkunde. 80. 732 S. m. 343 Abb. Leipzig 1882.
- 5714 Siegmund A. Deutsche Renaissance. 80. 62 S. Berlin 1889.
- 5626 Stier H. Rückblick auf die Entwicklung der deutschen Architektur in den letzten 50 Jahren. 80. 38 S. Berlin 1892.
- Vollmer Dr. Wörterbuch der Mythologie aller Völker. Neu bearbeitet von Dr. W. Binder und Dr. J. Minckwitz. 8º. 456 S. m. 303 Abb.
 3. Aufl. Stuttgart 1874.
- 6628 Basel. Die Baugeschichte des Münsters in —. Herausgegeben vom Münster-Bauverein. 40. 416 S. m. 2 Atlas. Basel 1895.
- 5861 Hissarlik-Ilion. Protokoll der Verhandlungen zwischen Dr. Schliemann-Boetticher. 80. 19 S. m. 2 Taf. Leipzig 1890.
- 1813. Krems. Aus Alt- —. Festgabe zum 900jährigen Jubiläum. 8º. 94 S. m. 72 Abb. u. 40 Taf. Krems 1895.
- 1350 Kunst. Denkschrift über die Pflege der an öffentlichen Bauwerken. 4º.
 21 S. München 1877.
- 7307 Nürnberg. Die kunst- und culturgeschichtlichen Denkmale des germanischen National-Museums in --. Fol. 4 Bde. Nürnberg.
- 7423 Salzburg. Das Linzerthor in —. 1 Blatt.
- 2728 Adler F. Mittelalterliche Backsteinbauwerke des preussischen Staates.
- 5739 Berger V. Kirche und Klostergebäude des Benedictinerstiftes Michelbeuern im salzburgischen Flachgau. 40. 7 S. m. Abb. Wien 1889.
- 6245 Das Brunnenhaus im Kreuzgange des Stiftes St. Peter in Salzburg. 4%. 3 S. m. 3 Taf. Wien 1891.
- 4661 Der alte Dom zu Salzburg. 4 S. m. 1 Taf.
- 6598 Pfarrkirche in Anis bei Salzburg. 40. 3 S. m. Abb. Wien 1892.
- 2399 Bock. Rheinlands Baudenkmale des Mittelalters. 80. 3 Bde. m. vielen Abb. u. Taf. Cöln 1876.
- 1221 Boisserée S. Histoire et description de la cathédrale de Cologne. 96 S. u. Imp.-Atlas m. 16 Taf. Stuttgart 1823.
- 1704 Belgiojoso C. Saggio delle opera di Leonardo da Vinci. Fol. 32 S. m. 24 Taf. Milano 1872.
- 2708 Czobor B., Dr. Die historischen Denkmäler Ungarns in der Milleniums-Landesausstellung.
- 7483 Durm J., Dr. Der Zustand der antiken athenischen Bauwerke auf der Burgund in der Stadt. 40. 18 S. m. 28 Abb. Berlin 1895.
- 6802 Ebe G. Die Schmuckformen der Denkmalsbauten aus allen Stylepochen seit der griechischen Antike. Folio. 50 S. m. 33 Abb. und 4 Taf. Berlin 1893.
- 5362 Fehr Ph. J. Zur Restauration des Domes in Worms. 8°. 57 S. m. Abb. Worms 1886.
- 1063 Fritsch K. E. O. Ueber die Aufnahme der vaterländischen Baudenkmale in Preussen. 80. 32 S. Berlin 1867.
- 4729 Denkmäler deutscher Renaissance. Fol. 4 Bde. Berlin 1884--1890.
- 1017 Förster H. v. Die Bauwerke der Renaissance in Toscana etc. Fol. 9 S. m. 16 Taf. Wien.
- 6215 Gosset A. Les coupoles d'Orient et d'Occident. 80. 35 S. m. 11 Abb. und 1 Taf. Reims 1891.
- 6617 Hach Th., Dr. Der Dom zu Lübeck. Folio. 35 S. m. 20 Taf. Berliu.

- 2493 Hasak M. Die Kirchen Gross-St. Martin und St. Aposteln in Köln. 40, 16 S. m. 7 Taf. Heft 11 der Baukunst von Borrmann und Graul. Stuttgart 1899.
- Zur Geschichte des Magdeburger Dombaues. 4º. 20 S. m. 12 Abb. u. 3934 4 Taf. Berlin 1896.
- Hauser A. Spalato und die römischen Monumente Dalmatiens. Die Restau-4334 rirung des Domes in Spalato. 8º. 52 S. m. 2 Abb. u. 1 Taf. Wien 1883.
- 7142 Die Loggia in Trau. Aufnahme und Reconstruction. 4º. 13 S. m. 2 Taf. Wien 1894.
- Der Campanile von S. Marco in Lesina. 4º. 12 S. m. 1 Taf. Wien 1892. 7141
- Holtzinger H., Dr. Die Sophienkirche und verwandte Bauten der byzantinischen 2493 Architektur. 40. 14 S. m. 8 Taf. Heft 10 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.
- Altehristliche Basiliken in Rom und Ravenna. 4'. 12 S. m. 8 Taf. Heft 4 2493 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.
- Joly H. Meisterwerke der Baukunst und des Kunstgewerbes aller Länder 7574 und Zeiten. I. Italien. 80. 23 Taf. Leipzig 1899.
- Karajan T. G. v., Dr. Die alte Kaiserburg in Wien vor dem Jahre 1500. 40, 152 S. m. 11 Taf. Wien 1853. 807
- Kisch W. Die alten Strassen und Plätze Wiens und ihre historisch inter-1382 essanten Häuser. 40. 2 Bde. Wien 1883 - 1888.
- 1019 Klein und Koch. Die kirchlichen Baudenkmale des Mittelalters im Markte Mödling und deren Restauration. 49. 24 S. m. Abb. Wien 1867.
- Kraus F., Dr. Die Kunstdenkmäler des Grossherzogthums Baden. Eine be-4210 schreibende Statistik. — Bd. I: Constanz. 8°. 691 S. m. 180 Abb. u. 8 Taf. Freiburg i. B. 1887. — Bd. II: Villingen. 80. 159 S. m. 32 Abb. u. 20 Taf. Freiburg i. B. 1890. — Bd. III: Waldshut. 8°. 171 S. m. 44 Abb. u. 12 Taf. Freiburg i. B. 1892. — Bd. IV: Mosbach. 8°. 249 S. m. 76 Abb. u. 20 Taf. Freiburg i. B. 1898.
- 7647 Kühlbrandt E. Die evangelische Stadtpfarrkirche A. B. in Kronstadt. Folio. Kronstadt 1898.
- Lange P. Ausgewählte Werke von J. B. Piranesi. Fol. Wien 1885. 4833
- 5055 Laske F. Schloss Wilhelmsburg bei Schmalkalden. Folio. 26 S. m. 62 Abb. u. 34 Taf. Berlin 1895.
- Lehfeldt P., Dr. Bau- und Kunstdenkmäler Thüringens. Bd. I: Grossherzog-4226 thum Sachsen-Weimar-Eisenach. 8º. 244 S. m. 100 Abb. u. 20 Taf. Jena 1888.
- Letarouilly P. Edifices de Rome moderne ou recueil des palais, maisons. 3154 églises, convents etc. de la ville de Rome. 4º. 770 S. m. Abb. u. 3 Bde. Fol. Atlas m. 354 Taf. Paris 1868.
- 1151 Lützow K. v., Dr. Das choragische Denkmal des Lysikrates in Athen, nach Th. v. Hansen's Restaurations-Entwurf. 8: 15 S. m. 2 Taf. Leipzig 1868.
- 6357 Merz W., Dr. Die Habsburg. 8º. 100 S. m. 31 Abb. u. 25 Taf. Aarau 1896.
- Mocker J. Der Pulverthurm in Prag. Fol. 28 Taf. Prag 1889. 6516
- Mummenhoff E. Das Rathhaus in Nürnberg. 80. 365 S.m. vielen Abb. und 6476 18 Taf. Nürnberg 1891.
- 4832 Myskovszky V. Kunstdenkmale des Mittelalters und der Renaissance in Ungarn. Fol. 100 Taf. Wien 1885.
- Neumann F. Die Barockbauten Wiens. Eine Sammlung der hervorragendsten 3235 Profan- und Kirchenbauten aus dem 17. und 18. Jahrhundert. Fol. 24 Taf. Wien 1880.
- 2493 Neuwirth J. Dr. Das Münster zu Ulm. 4º. 24 S. m. 7 Taf. Heft 12 der
- Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899. Noack A. Pilasterfüllungen der Façade der Certosa bei Pavia nach 3866 20 Originalaufnahmen. 20 Bl. Photographien.
- 2493 Pascha F. Die Grabmoschee des Sultans Kait-Bai. 4º. 12 S. m. 8 Taf. Heft 3 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.
- Pauli G., Dr. Das Rathhaus zu Bremen. 40. 18 S. m. 7 Taf. Heft 6 der 2493 Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.

- 1925 Peyer im Hof F. Die Basilica des h. Marcus in Venedig. 80, 76 S. m. 1 Taf. Schaffhausen 1874.
- 7308 Prentice A. Renaissance architecture and ornament in Spain. Folio. 16 S. m. 60 Taf. London 1893.
- 2848 Pulgher D. Les anciennes églises Byzantines de Constantinople. Fol. 1 Bd. Wien 1880.
- Renard E., Dr. Die Schlösser zu Würzburg und Bruchsal. 40. 20 S. m. 2493 8 Taf. Heft 7 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1890. 3386 Rendler. Il foro di marte in Parenzo. Pianta di Pola Romano. Agro Colonico
- di Pola. Il Foro die Pola etc. 40. 27 S. m. Abb. u. 6 Taf. Pola 1858. Rieber L. De maatschappij tot bevorderung der bouwkunst von 1842 tot
- 6594 1892. Folio. 100 S. Amsterdam 1892.
- 3626 Rogge W., Dr. Die St. Marienkirche zu Rostock. 49. 9 S. m. 4 Taf. Berlin 1881.
- 5487 Sailer L. Die Bau- und Kunstdenkmäler weiland Sr. Majestät König Ludwig II. von Bayern. 8°. 78 S. m. 9 Taf. München 1886.
- 6906 Savery C. E. Short history of church architecture in England. 80. 88 S. m. Abb. London.
- **24**93 Schaefer K., Dr. Die Kathedrale von Reims. 40. 17 S. m. 8 Taf. Heft 9 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.
- 5119 Kunstdenkmäler im Grossherzogthum Hessen, Provinz Starkenburg. 80. 256 S. m. 83 Abb. Darmstadt 1885.
 - Schmid M., Dr. L. und C. Weichhardt. Pompeji vor der Zerstörung. 40. 698 120 S. m. Abb. u. 1 Taf. Leipzig 1897.
- Schmidt R. Die Bau- und Kunstdenkmäler des askanischen Fürstenhauses 7613 im ehemaligen Herzogthume Lauenburg. Folio. 22 S. m. 15 Taf. Dessau 1899.
- Das Rathhaus in Zerbst. Folio. 12 S. m. 14 Taf. Zerbst 1896. 5262
- Schuberth v. Soldern Zd. Die Baudenkmale von Samarkand. 80. 58 S. m. 3365
- 19 Abb. u. 12 Taf. Wien 1898. Schumann P., Dr. Der Dom zu Pisa. 4º. 18 S. m. 9 Taf. Heft 8 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899. 2493
- Senz A. Ueber die Bauwerke der Siebenhügelstadt am Bosporus. 80. 31 S. 5644 m. Abb. Berlin 1889.
- Steche R., Dr. Pläne über das k. Zeughaus und ein k. Stallgebäude aus 6178 dem Nachlasse des Generals de Bodt. Folio. 10 S. m. 15 Taf. Berlin 1891.
- Sulpiz-Boisserée. Denkmäler der Baukunst vom VII. bis zum XIII. Jahr-4730 hundert am Niederrhein. Fol. 27 S. m. 72 Taf. 2. Aufl. München 1844.
- Uhde C. Braunschweigs Baudenkmale. 80. 15 S. m. 40 Abb. 2. Aufl. Braun-6908 schweig 1893.
- Waldersdorf H. v. Regensburg in seiner Vergangenheit und Gegenwart. 80. 335 S. m. 1 Karte. 3. Aufl. Regensburg 1877. 2564
- Wastler J. Das Landhaus in Graz. Entstehung, Baugeschichte und künst-6062
- lerische Bedeutung. 4°. 68 S. m. 36 Abb. u. 6 Taf. Wien 1890.

 Weichhardt C. Pompeji vor der Zerstörung. Reconstructionen der Tempel
 und ihrer Umgebung. Folio. 128 S. m. Abb. u. 12 Taf. Leipzig 1897.

 Carthaus, Berent und Neustadt. Bau- und Kunstdenkmäler der Kreise 5460
- 4673 40. 73 S. m. 58 Abb. u. 9 Taf. Danzig 1884.
- Denkmäler. Atlas kirchlicher Denkmäler des Mittelalters im österreichischen 2306 Kaiserstaate etc. Imp. 11 S. Text m. 100 Taf. Wien 1872.
- Haarlem. Die alte Fleischhalle in -. 1 Bl. 4865
- Kölner Thorbogen und seine Befestigungen. Herausgegeben vom Architekten-5684 und Ingenieur-Vereine für Niederrhein und Westphalen. Atlas m. 25 S. Text u. 58 Taf. Köln 1884.
- Monumentes de l'art arabe. Comite de conservation des -. 8º. 1887-1898. 4539
- Pavia. Certosa bei -. 1 Mappe m. 20 Bl. Photographien. 3620
- Saalburg. Das Römer-Castell —. 80. 8 S. m. 1 Taf. 6287

B. Architektonische Styllehre, Propädeutik der Baukunst, Bau- und Ornamentenformen, Malerei und Plastik, Kunstgewerbe.

- 3843 Auer H. Einfluss der Construction auf die Entwicklung der Baustyle. 8%. 35 S. m. 2 Taf. Wien 1881.
 - 901 Baumeister R. Architektonische Formenlehre für Ingenieure. 8°. 426 S. m. 362 Abb. u. 5 Taf. Wien 1866.
- 5808 Bares J., Dr. Grundzüge des Aehnlichkeitsstyls. 80. 44 S. m. 24 Taf. Prag 1890.
- 1874 Bechler E. Das Wesen der Architektur und die Formenbildung der classischen Baukunst. 80. 48 S. m. 50 Abb. Berlin 1887.
- 6096 Bennewitz. Das Aufreissen der Façaden, auf Grund der Säulenordnungen von Hittenkofer klargelegt. 80. 52 S. m. 62 Abb. Strelitz 1890.
- 467 Bergmann L., Dr. Die Baustyle und Säulenordnungen. 80. 200 S. m. 162 Abb. Leipzig 1854.
- Bezold G. v. Die Baukunst der Renaissance in Deutschland, Holland, Belgien und Dänemark. 80. 269 S. m. 346 Abb. u. 7 Taf. Stuttgart 1900.

 2. Theil. 7. Bd. des Handbuches der Architektur.
- 1268 Blocht E. Die griechisch-dorische Architektur. 8°. 44 S. m. 59 Abb. Leipzig 1875.
- 7382 Brausewetter A. Das Bauformenbuch. I. Die Bauformen des bürgerlichen Wohnhauses. 40. 23 S. m. 150 Taf.
- 1229 Busch C. Die Baustyle. 80. 254 S. m. 430 Abb. 3. Aufl. Leipzig 1878.
- 1391 Delabar G. Die Säulenordnungen und das Wichtigste über Bauentwürfe und Bauausführung. Queratlas. 88 S. m. 28 Taf. 2. Aufl. Freiburg 1892.
- 7154 Diesener H. Die Baustyle. 80. 128 S. m. 86 Abb. 2. Aufl. Halle a. d. S. 1894. 7155 Die Säulenanordnungen. 80. 52 S. m. 73 Abb. 2. Aufl. Halle a. d. S. 1894.
- 6968 Dietrichson E., Dr. und Münthe H. Die Holzbaukunst Norwegens in Vergangenheit und Gegenwart. Folio. 128 S. m. 222 Abb. u. 31 Taf. Berlin 1893.
- 7555 Dietterlin W. Architectura de constitutione, symmetria al proportione o columnarum ae omnis, inde promanantis structurae artific, fenestrar, cenninor, postium et postal. 5 partes in 1 Vol. Chamox 1598.
- 7615 Dohme R. Barock- und Rococo-Architektur. Folio. 48 S. m. 200 Taf. Berlin 1892.
- 6400 **Durand** J. Abriss der Vorlesungen über Baukunst. 1 Bd. m. 32 Taf. Karlsruhe 1831.
- 3512 Durm J., Dr. I. Die Baukunst der Griechen. 8º. 386 S. m. 260 Abb. u. 3 Taf. 2. Aufl. Darmstadt 1892. II. Die Baukunst der Etrusker und Römer. 8º. 368 S. m. 327 Abb. u. 2 Taf. Darmstadt 1885. 2. Theil des Handbuches der Architektur.
- 6802 Ebe G. Die Schmuckformen der Denkmalsbauten aus allen Stylepochen seit der griechischen Antike. Folio. 50 S. m. 33 Abb. u. 4 Taf. Berlin
- 7811 Die Decorationsformen des 19. Jahrhunderts. 4º. 198 S. m. 68 Abb. Leipzig 1900.
- 7819 Architektonische Raumlehre. Bd. I. Von den ältesten Zeiten bis zum Abschluss der gothischen Periode. 8°. 237 S. m. 134 Abb. Dresden 1900.
- 4217 Eichhorn A. Naual oder die hohe Wissenschaft der architektonischen und künstlerischen Composition bei den Mayá-Völkern. 4°. 128 S. m. Abb. Berlin 1896.
- 8512 Essenwein A., Dr. Die Ausgänge der klassischen Baukunst. 80. 164 S. m. 235 Abb. u. 22 Taf. Darmstadt 1886. 2. Theil, 3. Bd., 1. Hälfte des Handbuches der Architektur.
- Die romanische und gothische Baukunst. 8º. 240 S. m. 238 Abb. u. 15 Taf.
 Darmstadt 1892. 2. Theil, 4. Bd. des Handbuches der Architektur.

- Feldegg F. Ritter v. Italienische Renaissance-Architekturen in moderner 6138 constructiver Durchbildung. Portale und Fenster. Folio. 12 Taf. Wien 1891.
- Fischer v. Erlach J. B. Entwurf einer historischen Architektur, in Abbildung 5110 unterschiedener berühmter Gebäude des Alterthums und fremder Völker. Queratlas in 5 Büchern. Leipzig 1725.
- Forchheimer Ph. und Dr. Strzygowski. Die byzantinischen Wasserbehälter in Constantinopel. 4º. 270 S. m. 31 Abb. u. 40 Taf. Wien 1893. 6855
- 6017 Fritsch K. E. O. Styl-Betrachtungen. 80. 39 S. Berlin 1890.
- Franz-Pascha. Die Baukunst des Islam. 80. 167 S. m. 232 Abb. u. 7 Taf. 3512 2. Aufl. Darmstadt 1896. 2. Theil, 3. Band. 2. Hälfte des Handbuches der Architektur.
- 6439 Gerlach M. Nürnbergs Erker, Giebel und Höfe. 40. 50 Blatt. Wien.
- 3512 Geymüller H. Baron v. Die Baukunst der Renaissance in Frankreich. 80. 331 S. m. 66 Abb. u. 1 Taf. Stuttgart 1898. 2. Theil. 6. Bd., 1. Heft des Handbuches der Architektur.
- Göller A. Die Entstehung der architektonischen Stylformen. 80. 468 S. 1885 Stuttgart 1888.
- Grohmann H. Vorlagen für den Unterricht in der elementaren architektonischen 7371 Formenlehre. Folio. 8 S. m. 20 Taf. Reichenberg 1894.
- Hauck G., Dr. Die subjective Perspective und die horizontalen Curvaturen 3029 des dorischen Styles. 80. 147 S. m. 2 Taf. Stuttgart 1879.
- Haupt A. Portugiesische Frührenaissance. 40. 30 S. m. 8 Taf. Heft 5 der 2493 Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.
- 4541 Hauser A. Styllehre der architektonischen und kunstgewerblichen Formen. I. Theil. Architektonische Formen des Alterthums. 80. 142 S. m. 173 Abb. - II. Theil. Architektonische Formen des Mittelalters. 80. 132 S. m. 115 Abb. Wien. 1884. — III. Theil. Styllehre der architektonischen Formen der Renaissance. 8º. 178 S. m. 100 Abb. 3. Aufl. Wien 1891.
- Hartmann K. O. Stylkunde. 80. 232 S. m. 179 Abb. u. 12 Taf. Leipzig 1898. 3555
- Hirth G. Der Formenschatz der Renaissance. 80. 1877-1899. München. 4624
- Hittenkofer. Das Entwerfen von Façaden. 80. 14 S. m. 16 Taf. Leipzig 1872. 1612 1685
- Das Entwerfen der Gesimse. 80. 8 S. m. 32 Taf. Leipzig.
- Holtzinger H., Dr. Die altehristliche und byzantinische Baukunst. 80. 3512 172 S. m. 278 Abb. u. 5 Taf. 2. Aufl. Stuttgart 1899. 2. Theil. 3. Band, 1. Hälfte des Handbuches der Architektur.
- Kimmich K. Styl und Stylvergleichung. 80. 90 S. m. 405 Abb. Ravens-7586 burg 1899.
- 2695 Klein F. I. Die architektonische Formenlehre. 80. 47. m. Abb. Wien 1898. - II. Die Verticalgliederungen. 80. 58 S. m. 70 Abb. 3. Aufl. Wien 1898.
- 1479 Laboulaye M. Ch. Complément de la troisième édition du dictionnaire des arts et manufactures. 80. 1 Bd. m. über 1000 Holzschn. Paris 1868.
- 1793 Lambert u. Stahl. Motive der deutschen Architektur des XVI. bis XVIII. Jahrhunderts in historischer Anordnung. - I. Früh- und Hochrenaissance 1500 bis 1650. Folio. 100 Taf. Stuttgart 1890. - II. Barock und Rococo 1650—1800. Folio. 100 Taf. Stuttgart 1893.
- Leisching J. Der Façadenschmuck. 80. 229 S. m. 76 Abb. Wien 1892. 6588
- Mauke A. Die Baukunst als Steinbau. Eine Darstellung der constructiven 5060 und ästhetischen Entwicklung der Baukunst. 40. 230 S. m. 138 Taf. Basel 1897. Hiezu Ergänzung. Eine Auswahl besonderer Bauwerke des XIX. Jahrhunderts. 40. 11 S. m. 18 Taf. Basel 1899.
- 7324 Meldahl F. Ueber die historischen Formen der Holzbaukunst. 80. 19 S. Wien 1892.
- Meyer A., Dr. Oberitalienische Frührenaissance. 1. Theil. Die Gothik des 5463 Mailänder Domes und der Uebergangsstyl. 40. 145 S. m. 80 Abb. u. 10 Taf. Berlin 1897.
- Möllinger K. Elemente des Rund- und Spitzbogenstyles. 40. 2 Theile 857 München 1846.
- 4059 Nöthling E. Formenlehre der Baukunst. 80. 54 S. m. 288 Abb. auf 29 lithographischen und 3 Farbendruck-Taf. Zürich 1882.

- 4701 Palladio A. J. Quattro libri di architettura di A. Palladio vicentino di nuovo ristampati, con figure in rame diligentemente intagliate. Fol. Venezia 1769.
- 3677 Redtenbacher R Tektonik. Principien der künstlichen Gestaltung der Gebilde und Gefüge von Menschenhand. 8°. 252 S. m. 251 Abb. Wien 1881.
- 2494 Sachtler F. Beitrag zu einer tektonischen Lösung des Conflictes zwischen Stütze u. Bogen. 80. 24 S. m. Abb. Berlin 1877.
- 6451 Sacken Freiherr Ed. v., Dr. Katechismus der Baustyle. 8°. 196 S. m. 103 Abb. 12. Aufl. Leipzig 1896.
- 6526 Schatteburg H. Bauformen der deutschen Renaissance und moderner Bauten. 80. 2 Bde. Holzminden 1892.
- 942 Scheffer's A. Architektonische Formenschule. I. Abth. Die Säulenordnungen.
 80. 234 S. m. 292 Abb. Leipzig 1879. II. Abth. Darstellung der
 beim Privatbau gebräuchlichen Bauformen zur Ausbildung des Aeusseren.
 80. 176 S. m. 158 Abb. u. 42 Taf. III. Abth. Bauformen u. Farben
 zur ornamentalen und decorativen Ausbildung des Innern. 80. 288 S.
 m. 243 Abb. 30 schwarzen u. 13 farb. Taf. 3. Aufl. Leipzig 1880.
- 3582 Schmidt O. Neuere Bauformen des Ziegel-, Quader- und Holzbaues. 1. Lief. Der Verband der Mauersteine. 80. 32 S. Text u. Queratlas m. 16 Taf. 2. Lief. Die Verwendung der neueren Formsteine. 3. Lief. Die Ausbildung der Giebel für den Backstein-Rohbau. Queratlas m. je 18 Taf. u. erläuterndem Text. 4. Lief. Die Formen des Quaderbaues. 18. Taf. 5. Lief. Die Formen des Holzbaues. 18 Taf. Berlin 1881—1882.
- 4115 Schubert-Soldern Z., Ritter von. Ein Beitrag zur Charasteristik der Stylgesetze. 80. 49 S. m. 12 Abb. Prag 1882.
- 6074 Schultz W. Die Harmonie in der Baukunst. 1. Theil: Mathematische Grundlagen des angewendeten Proportionirungssystems. 4°. 124 S. m. 60 Abb. Hannover 1891.
- 6531 Werkmaass und Zahlenverhältnisse griechischer Tempel. 4°. 59 S. m. Abb. Hannover 1893.
- 6250 Seemann Th. Architektonische und ornamentale Formenlehre. 80. 199 S. m. 256 Abb. Leipzig 1891.
- 2868 Spetzler O. Die Bauformenlehre mit besonderer Berücksichtigung des Wohnhausbaues und der bürgerlichen Baukunst. 80. 57 S. m. 57 Taf. Leipzig 1887.
 - 160 Swiecianowski J. Die musikalische Scala in der Welt. Mit einem Auszuge aus dem gekrönten Werke: Die ästhetische Scala der griechischen und römischen Baukunst. (Entstehung und Analyse der griechischen Kunstformen.) 8°. 40 S. m. 5 Taf. 2. Aufl. Berlin 1877.
- 5620 La loi de l'harmonie dans l'art grec, et son application à l'architecture moderne. Fol. 36 S. m. 16 Taf. Paris 1888.
- 339 Tietjens F. Die Bauformenlehre. Zusammenstellung der wichtigsten Regeln und Verhältniszahlen für das Auftragen der Säulenordnungen und das Entwerfen der Façaden. 8°. 24 S. m. 15 Taf. Hildburghausen 1897.
- 2252 Ungewitter G. Lehrbuch der gothischen Constructionen. Neu bearbeitet von K. Mohrmann. 80. 2 Bde. 3. Aufl. Leipzig 1889-1892.
- 730 Ungewitter und Statz. Gothisches Musterbuch. Im Erscheinen.
- 7616 Vignole de. Cours classique d'architecture comprenant l'analyse complète des cinq ordres composé et dessiné par de Lannoy. Folio. 6 S. m. 106 Taf. Paris.
- 4712 Vitruvio Pollione. L'architettura di M. —. Fol. 462 S. m. 25 Taf. Napoli 1758.
- 4286 Wagner O. Moderne Architektur. 80. 120 S. m. Abb. 2. Aufl. Wien 1898.
- 5209 Wouwermans A. von. Der Styl in der bildenden Kunst. 80. 65 S. 2. Aufl. Pilsen. 1896.
- 2002 Wulff E. Architektonische Harmonielehre in ihren Grundzügen dargestellt. Fol. 36 S. m. 11 Taf. Wien 1874.
- 954 Ziller E. Ueber die ursprüngliche Existenz der Curvaturen des Parthenon. Fol. 10 S. m. 2 Taf. Athen 1864.

4293 Architektur. Moderne -. Professor O. Wagner und die Wahrheit über beide. 80. 28 S. Wien 1897.

6139 Architektur der Neuzeit. Eine ausgewählte Sammlung moderner Façaden und Details. Folio. 2. Serie. Berlin 1891.

6650 Architektonische Einzelnheiten. Folio. 60 Blatt. Berlin 1892.

Handbuch der Architektur. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von Dr. J. Durm, H. Ende, Dr. Ed. Schmitt und † Dr. H. Wagner. II. Theil: Die Baustyle. Historische und technische Entwickelung. 1. Band: Die Baukunst der Griechen. - 2. Band: Die Baukunst der Etrusker und der Römer. - 3. Band, erste Hälfte: Die altchristliche und byzantinische Baukunst. Zweite Hälfte: Die Baukunst des Islam. — 4. Band: Die romanische und gothische Baukunst. Heft 1: Die Kriegsbaukunst. Heft 2: Der Wohnbau. Heft 3: Der Kirchenbau. Heft 4: Die Ausstattung der Kirchen. — 5. Band: Die Baukunst der Renaissance in Italien. — 6. Band: Die Baukunst der Renaissance in Frankreich. Heft 1: Historische Darstellung der Entwickelung des Baustyls. Heft 2: Technischer Theil. — 7. Band: Die Baukunst der Renaissance in Deutschland. — III. Theil: Die Hochbau-Constructionen. 1. Band: Constructions-Elemente in Stein, Holz und Eisen. — 2. Band: Raumbegrenzende Constructionen. Heft 1: Wände- und Wand-Oeffnungen. Heft 2: Einfriedigungen, Brüstungen und Geländer; Balcons, Altane und Erker. Heft 3: Balkendecken; gewölbte Decken; verglaste Decken und Deckenlichter; sonstige Decken-Constructionen. Heft 4: Dächer im Allgemeinen; Dachformen; Dachstuhl-Constructionen. Heft 5: Dachdeckungen; verglaste Dächer und Dachlichter; massive Steindächer, Nebenanlagen der Dächer. — 3. Band: Heft 1: Erhellung der Räume mittelst Sonnenlicht. Fenster. Thüren und andere bewegliche Wandverschlüsse. Heft 2: Anlagen zur Vermittelung des Verkehres in den Gebäuden (Treppen und innere Rampen; Aufzüge; Sprachrohre, Haus- und Zimmer-Telegraphen). Heft 3: Ausbildung der Wand-, Deckenund Fussbodenflächen. — 4. Band: Anlagen zur Versorgung der Gebäude mit Licht und Luft, Wärme und Wasser. Versorgung der Gebäude mit Sonnenlicht und Sonnenwärme. Künstliche Beleuchtung der Räume. Heizung und Lüftung der Räume. Wasserversorgung der Gebäude. — 5. Band: Koch-, Spül-, Wasch- und Bade-Einrichtungen. Entwässerung und Reinigung der Gebäude. — 6. Band: Sicherungen gegen Einbruch. Anlagen zur Erzielung einer guten Akustik. Glockenstühle. Sicherungen gegen Feuer, Blitzschlag, Bodensenkungen und Erderschütterungen; Stützmauern. Terrassen und Perrons, Freitreppen und Rampen-Anlagen. Vordächer. Eisbehälter und sonstige Kühlanlagen.

4732 Daly C. Motifs historiques d'architecture et de sculpture d'ornement. Fol. 4 Bde. Paris 1880.

1995 De la Fosse. Russisches Werk über Ornamentik. Fol. 24 Taf. Petersburg 1877.

1984

3512

4076 Dolmetsch H. Der Ornamentenschatz. Ein Musterbuch stylvoller Ornamente. 85 Taf. 2. Aufl. Fol. Stuttgart 1889.

Hittenkofer. Formen-Elemente aus der gesammten Ornamentik. Fol. 4 S.

m. 25 Taf. Leipzig.

2247 Ilg A. Ornamente für Architektur u. Kunstindustrie. Fol. 20 Taf. Wien. 3924 Kanitz F. Katechismus der Ornamentik. 8°. 176 S. m. 131 Abb. 5. Aufl.

Leipzig 1896.
3374 Macfarlane's castings. (Album von Eisenguss-Ornamenten etc.) Fol. 595 Taf.
5. edit. Glasgow.

6206 Meurer. Pflanzenbilder. Vorbildliche Beispiele zur Einführung in das ornamentale Studium der Pflanze.

7753 — Catalog der plastischen Pflanzenformen. 40. 19 S. m. 11 Taf. Dresden 1899.

6250 Seemann Th. Architektonische und ornamentale Formenlehre. 80. 199 S. m. 256 Abb. Leipzig 1891.

3512 Schubert Zd. v. Die Sprache des Ornaments. 80. 33 S. m. 57 Abb. Darmstadt 1896. Ergänzungsheft 9 des Handbuches der Architektur.

Ornamentenbuch, Japanesisches -. 3840

Ornamente antiker Thongefässe im k. k. österreichischen Museum für Kunst 1126 und Industrie. Mappe m. Text u. 15 farbigen Taf. Wien 1868. 7275

Berger E. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Maltechnik. 80. 66 S. m. Abb. München 1893.

Böhme K. Der Einfluss der Architektur auf Malerei und Plastik. 8º. 143 S. m. 40 Abb. Dresden 1882. 3762

Conze A. Heroen und Göttergestalten der griechischen Kunst. Fol. 28 S. 2249

m. 51 Taf. Autogr. Wien 1874.

2398 Costenoble C. Malerei und Sculptur. 8º. 15 S. (Philadelphia Ausstellungs-Bericht 1876, Heft XIV.) 2504 Eitelberger R. v. Die Plastik Wiens in diesem Jahrhundert. 80. 34 S. Wien

6886 Fenner. Motifs pour dessinateurs et peintres. 8º. 95 S. Zürich 1893.

6913 - Gezeichnete und geschriebene Gedichte. 8º. 100 S. m. Abb. Zürich 1893.

1648 Haendel E. Die Schablonen-Malerei des Mittelalters. Atlas m. 25 Taf. Weimar 1873.

4846 Hauck G. Die Grenzen zwischen Malerei und Plastik und die Gesetze des Reliefs. 80. 20 S. Berlin 1885.

Heckner G. Praktisches Handbuch der kirchlichen Baukunst, einschliesslich der Malerei und Plastik. 8'. 424 S. m. 186 Abb. 3. Aufl. Freising 1897. 5144 5429 Hildebrandt A. Wappenfibel. 80. 56 S. m. 27 Abb. u. 3 Taf. 2. Aufl.

Frankfurt a. M. 1887.

Ilg A., Dr. Plafond- und Wanddecorationen des XVI.-XIX. Jahrhunderts. 4237 Folio. 24 S. m. 24 Taf. Wien.

3578 Keim A. Die Mineral-Malerei. 80, 92 S. Wien 1881.

5883 - Ueber die Grundlagen für eine rationelle Technik der Oelmalerei. 80. 20 S. München 1890.

5988 - Denkschrift über die Nothwendigkeit, Mittel und Wege einer Verbesserung unserer Maltechnik auf dem Gebiete der Kunst und des Gewerbes. 80. 38 S. München 1890.

1070 Lohde M. Die Sgraffittobilder im Treppenhause des Sophien-Gymnasiums zu Berlin. Atlas m. Text und 4 farbigen Taf. Berlin 1868.

6577 Pastern W. Kirchliche Decorationsmalereien im Style des Mittelalters. Folio.

(Im Erscheinen.) Leipzig.

542 Presuhn E. Die pompejanischen Wanddecorationen. 4º. 40 S. m. 24 Taf. nach Originalzeichnungen von Discanno, in Chromolithographie ausgeführt von Steeger, nebst einem Plane der Malereien Pompeji's. Leipzig 1877.

1998 Ranzoni E. Malerei in Wien mit einem Anhange über Plastik. 80. 144 S.

Wien 1873.

2888 Schmidt M. Die Aquarellmalerei. Bemerkungen über die Technik derselben und ihre Anwendung auf die Landschaftsmalerei. 80. 4. Aufl. Berlin 1879. 4746 Sevier G. A. Moderne Wappenkunst. 80, 12 S. m. Abb. Frankfurt a. M. 1885.

7776 Stegmann H., Dr. Die Plastik des Abendlandes. 80. 176 S. m. 23 Taf. Leipzig 1900.

6234 Swoboda E. B. Die Farben zur Decoration von Steingut, Fayence und Majolika. 80. 116 S. Wien 1891.

2829 Thausing M., Dr. Dürer's Reiterskizzen zum Triumphzuge Kaiser Maximilians I. 4º. 2 S. u. 6 Taf. Wien 1872.

2014 Thiele J. Die Farbenlehre als Hilfswissenschaft für Künstler und Industrielle. 80. 98 S. m. 4 Taf. Berlin 1873.

6757 Uhlenhuth E. Die Technik der Bildhauerei. 80, 152 S. m. 33 Abb. Wien 1893. 882 Wagner Fr. Sculpturen von Schönhofer und Vischer. 80. 10 S. m. 10 Taf. Nürnberg 1847.

6983 Weese A. Baldassare Peruzzi's Antheil an dem malerischen Schmucke der Villa Farnesina. 8º. 90 S. Leipzig 1894.

Wiehe. Die Ausmalung der Stiftskirche zu Königslutter. 40. 13 S. Braunschweig 1894.

7376

2718 Wouwermans A. v. Farbenlehre. 80. 160 S. m. 7 Abb. u. 6 Taf. Wien 1879. 5002 Dresden. Photographien der kgl. Gemäldegalerie in -. 50 Bl.

3069 Avanzo D. Renaissance-Möbel im Charakter des XV. und XVI. Jahrhunderts. Fol. 60 Taf. Wien 1880.

 Baumann und Bressler. Barock. Eine Sammlung von Plafonds-Cartouchen,
 Consolen, Gittern, Möbeln, Ofen etc. Fol. 30 Taf. Wien 1885.
 Bäumer W. Marmor und Mosaik in der Architektur. 40. 9 S. Leipzig 1878. 2177

2639 Becker und Hefner-Alteneck. Kunstwerke und Geräthschaften des Mittel-5000 alters und der Renaissance. 40. 3 Bde. Frankfurt a. M. 1863. 3512

Borrmann R. Die Keramik in der Baukunst. 8º. 152 S. m. 85 Abb. Stuttgart 1897. 1. Theil, 4. Bd. des Handbuches der Architektur.

Böttger G. Die Innenräume der kgl. alten Residenz in München. Folio. 6889 10 Taf...

Bucher B. Real-Lexikon der Kunstgewerbe. 80. 487 S. Wien 1883. 4456

Eitelberger R. v. und Décsey A. Wohnungs-Einrichtungen aus der elektrischen Ausstellung in Wien im Jahre 1883. 9 S. m. 27 Taf. 4698

Gmelin L. Das deutsche Kunstgewerbe zur Zeit der Weltausstellung in 6909 Chicago 1893. 4º. 90 S. m. 70 Abb. u. 56 Taf. München 1893.

1826 Gugnon A. Verres a vitres et leur décoration. 40. 32 S. m. Abb. Paris 1873. 4891 Hirth G. Das deutsche Zimmer der Gothik und Renaissance, des Barock-, Rococo- und Zopfstyles. 4°. 451 S. m. 370 Abb. München 1886.

4584 Huber-Liberau Th. v. Alte und neue deutsche Renaissance an und in unserer Wohnung. 80. 37 S. Heidelberg 1884.

6747 Ilg A., Dr. und Kábdebo H., Dr. Wiener Schmiedewerk des 17. und 18. Jahrhunderts. 40. 8 S. m. 60 Taf. Dresden 1883.

4944 Polkowski X. J. Abbildungen der Stücke der Schatzkammer nebst Beschreibung in polnischer Sprache. 80. 19 S. m. 32 Taf. Krakau 1882. 1074

Righetti G., Dr. Su gli antichi mosaici della cattedrale di S. Giusto e

particolarmente sui loco ristauri. 8º. 27 S. Trieste 1866. Sauerwein F. Portale und Gitterwerke vom 15.—18. Jahrhundert in Frankfurt a. M. Fol. 20 Bl. Lichtdruck. Frankfurt a. M. 1880. 3239

1917 Schmid H. Die natürlichen Bau- und Decorationsgesteine. 80. 57 S. Wien 1896.

2134 Schubert Zd. v. Das Stylisiren der Pflanzen. 80. 169 S. m. 134 Abb. Zürich 1888.

5347Stache F., Ritter v. Denkschrift, betreffend den Altar aus carrarischem Marmor mit dem grossen Mosaikgemälde nach Leonardo da Vinci's heil. Abendmahle in der Minoritenkirche zu Wien. 89. 34 S. m. 1 Taf. 2248

Storck J. Einfache Möbel im Charakter der Renaissance. Fol. 12 Taf. Wien 1875.

2513 Teirich V. Cabinet (Kunstschrank). Fol.-Mappe. 4 S. m. 16 Bl. Wien 1874. 605 Thürlemann B. Galerie der decorativen Kunst. Ausgewählte Sammlung origineller Decorationsmotive. Fol. 96 Taf. Zürich.

Form der modernen Geräthe. Einfluss des griechischen Geistes auf die —. Humoreske. 8°. 24 S. m. Abb. u. 1 Taf. Hannover 1868.

1468

Kunstgewerbliche Musterblätter aus der Zeitschrift des bayrischen Kunst-5689 gewerbe-Vereines. I. Innerer Ausbau und Mobilar. 40. 20 Bl. München.

C. Baumaterialien.

1. Allgemeines.

(Siehe auch IV. 2.)

- 7417 Bach C. Versuche über die Elasticität von Beton. 40. 12 S. m. 1 Taf. Berlin
- Bornemann G., Dr. Die Wetterbeständigkeit unserer Bauten. 80. 30 S. Leipzig 2057 1896.
- Büsscher und Hoffmann. Mittheilungen über wasserdichte Baumaterialien. 4819 80. 91 S. m. Abb. 8. Aufl. Breslau 1886.

6182 Debo L. Die Festigkeit der Baumaterialien. die Tragfähigkeit des Baugrundes und die bei Bauwerken in Betracht kommenden Belastungen. 80. 76 S. m. Abb. Hannover 1891.

- Der Einfluss der Temperatur und der Nässe auf Steine und Mörtel. 80. 524

51 S. m. Abb. Hannover 1897.

Drasche H. v. Erzeugnisse der priv. Thonwaarenfabrik des -. Atlas m. 1354 90 Taf. Wien. 4724 Feichtinger G., Dr. Die chemische Technologie der Mörtelmaterialien. 80.

478 S. m. 139 Abb. Braunschweig 1884.

Friese F. M. Bie Bausteinsammlung des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines. 40. 72 S. Wien 1870. 1463

6745 Glinzer E., Dr. Lehrbuch der Baustoffkunde nebst einem Abriss der Chemie. 80. 208 S. 2. Aufl. Dresden 1900. Gottgetreu R. Physische und chemische Beschaffenheit der Baumaterialien. 1153

80. 3 Bde. 3. Aufl. Berlin 1881.

Gruber B. Die Baumaterialienlehre. 80. 301 S. Berlin 1863. 650

Hauenschild H. Katechismus der Baumaterialien in zwei Theilen. 80. Wien 2697

7580 Herrmann O., Dr. Die Steinbruch-Industrie und Steinbruch-Geologie. Technische Geologie für die Verwerthung von Gesteinen, 80, 428 S. m. 17 Abb. u. 6 Taf. Berlin 1899.

719 Hochstetter F. v., Dr. Das k. k. Hof-Mineraliencabinet in Wien. die Geschichte seiner Sammlungen und die Pläne für die Neuaufstellung derselben. 80. 38 S. m. 1 Taf. Wien 1884.

Karrer F. Die Baumaterialsammlung des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums 723 und ihre Bedeutung. 80. 12 S. Wien 1888.

- Die Monumentalbauten in Wien und ihre Baumaterialien. 80. 11 S. Wien

1886. Karrer und Březina. Dr. Führer durch die Baumaterial-Sammlung des 6257 k. k. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. 80. 302 S. m. 40 Phototypien. Wien 1892. Krüger R. Handbuch der Baustofflehre. 8°. 2 Bde. Wien 1898.

3571

Lang C. Ueber natürliche Ventilation und die Porosität von Baumaterialien. 969 80. 119 S. m. 1 Taf. Stuttgart 1877.

2342 Lange W. Katechismus der Baustofflehre. 80. 225 S. m. 162 Abb. Leipzig

1898.

5164

4330

4581 Meister und Tetmajer. Die Baumaterialien der Schweiz auf der Landesausstellung 1883. 80. 306 S. 3. Aufl. Zürich 1884.

7705 Melan J. Ueber Biege- und Bruchversuche mit Betonplatten. 40. 20 S. m. 3 Taf. Brünn 1899.

Muralt H. v. Die Bausteine der Schweiz. 80. 57 S. Zürich 1878. 3065

Petkovšek J. Die Baugesteine Wiens in geologisch-bautechnischer Be-526 leuchtung. 80. 108 S. Wien 1897.

5911 Schoch K., Dr. Die moderne Aufbereitung und Werthung der Mörtelmaterialien.

80. 300 S. m. Abb. Berlin 1896.

Seger. Gesammelte Schriften über Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren, 1426 Kalk, Cement etc. 8º. 908 S. Berlin 1896. 7415 Stegl K. Die Kalksteinbrüche zu Rädersdorf. 4°. 5 S. m. 1 Taf. Wien 1895.

Strott G. K. Die Baumaterialien, ihre Herstellung, Bearbeitung und Verwendung in 600 Recepten. 80. 245 S. Halle a. d. S.

4629 Tetmajer L. Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung der Baumaterialien am Polytechnicum in Zürich. 1. Heft: Prüfung natürlicher und künstlicher Bausteine. 2. Heft: Der schweizer. Bauhölzer. 3. Heft: Eisen und Stahl. 4. Heft: Der Festigkeitsverhältnisse des Eisens und anderer Metalle. 5. Einrichtung und Betriebsverhältnisse der Anstalt. 6. Prüfung der hydraulischen Bindemittel. 7. Specielle Resultate über Bindemittel. 8. Gesetze der Knickfestigkeit der technisch wichtigsten Baustoffe. 80. Zürich 1884—1896.

Toula F., Dr. Ueber die mikroskopische Untersuchung der Gesteine. 80. 6830

55 S. m. 3 Taf. Wien 1889.

7658 Thury M. Die österreichische Cement-Industrie in ihrer Entwicklung seit 1840—1897. 80. 24 S. m. 1 Tab. Wien 1899.

Wenck J., Dr. Die Lehre von den Baumaterialien. 80. 232 S. Leipzig 1863. 421 Wolf H. Die Bausteinsammlung des Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereines. 8°. 14 S. m. 1 Tabelle. Wien 1876. 2537

Baumaterialien und Bauconstructionen. Normen für die Berechnung der 5678 Belastung und Inanspruchnahme von -. 80. 8 S. Wien 1899.

2. Natürliche und künstliche Steine, Cemente, Asphalt etc.

6823 Belelubsky N. Instruction für die Prüfung der Bausteine auf Frostbeständigkeit in Russland. 80. 13 S. Riga 1893.

6980 Bock O. Die Ziegelfabrikation. 80. 336 S. m. 22 Taf. 8. Aufl. Weimar 1894. Dietrich E. Die Baumaterialien der Asphaltstrassen, ihre Gewinnung, Ver-3570 arbeitung und Nachahmung. 80. 56 S. m. Abb. Berlin 1881.

4901 Die Baumaterialien der Steinstrassen. Beschaffenheit, Vorkommen und

Gewinnung derselben. 80. 289 S. m. 63 Abb. Berlin 1885. 4704 Eckhard A. Die Technik des Verblendsteines. 80. 64 S. m. 45 Abb.

Halle a. d. S. 1884. Dümmler K. Die Ziegel- und Thonwaaren-Industrie in den Vereinigten 7325 Staaten von Amerika. 8°. 180 S. m. 172 Abb. u. 13 Taf. Halle a. d. S. 1894.

403 Handbuch der Ziegelfabrikation. (Im Erscheinen.)

7804 Falconnier. Glasbausteine, Patent —. 40. 11 S. m. Abb. Wien 1900.

Foregger R., Dr. Granit oder Asphalt, ein Beitrag zur Pflasterungsfrage. 80. 21 S. Wien 1881. 3560

6805 Hanisch A. Resultate der Untersuchungen mit Bausteinen der österr.-ungar. Monarchie. 80. 44 S. m. 3 Taf. Wien 1892.

- Frostversuche mit Bausteinen der österr.-ungar. Monarchie. 80. 40 S. 1918 m. 4 Abb. Wien 1896.

Heusinger von Waldegg E. Die Kalk-, Ziegel- und Röhrenbrennerei in 583 ihrem ganzen Umfange. 80. 812 S. u. 624 Abb. 4. Aufl. Leipzig 1891. 707

Der Gypsbrenner, Gypsmeister und Gypsbaumeister. 80. 354 S. m. 130 Abb. Leipzig 1863.

Krüger R. Die natürlichen Gesteine, ihre Zusammensetzung, Gewinnung, 5726 Prüfung, Bearbeitung und Conservirung. 80. 2 Bde. Wien 1889.

4760 Loeff P. Ziegelei-Lexikon. Handbuch für Einrichtung und Betrieb von Ziegeleien. 8º. 216 S. m. Abb. Berlin 1885.

Olschewsky W. Katechismus der Ziegelfabrikation mit besonderer Berück-3193 sichtigung der Prüfungsmethoden für die gebrannten Fabrikate. 80. 333 S. m. 7 Taf. Wien 1880.

Pohl K. Der künstliche Kalksandstein, dessen Fabrikation und wirthschaft-4020 liche Bedeutung. 80. 28 S. Budapest 1898.

Schmid H. Die modernen Marmore und Alabaster, deren Eintheilung, Ent-6813

stehung und Verwendung. 8°. 77 S. Wien 1897. Die natürlichen Bau- und Decorationsgesteine. 8°. 57 S. Wien 1896. 1917

Steinlein G. Die praktische Verwerthung der Marmore im Hochbau. 80. 7842 49 S. m. 8 Taf. München 1900.

Stöffler E. Kalksandsteine. Bausteine aus quarzigem Sand und Kalk. 80. 7778 35 S. m. 19 Abb. u. 5 Taf. Zürich 1900.

Zwick H., Dr. Die Natur der Ziegelthone und die Ziegelfabrikation der 1619 Gegenwart. 80. 592 S. m. 123 Abb. u. 2 Taf. Wien 1878.

Arenal C. Note sur le ciment naturel à prise rapide de Zumaya. 80. 20 S. 5771 m. 1 Taf. Paris 1889.

Belelubsky N. Technische Bedingungen für die Uebernahme der Portland-6824 Cemente in Russland. 80. 30 S. Riga 1891.

Birk A., dpl. Ing. Der Königshofer Schlackencement, seine Verwerthbarkeit und bisherige Verwendung. 8°. 37·S. m. 2 Taf. Prag 1900. 7839

2237 Böhme Dr. Die Festigkeit der Baumaterialien. Untersuchungs-Resultate der Versuchsstation an der k. Gewerbe-Akademie zu Berlin. 40. 134 S. m. 7 Taf. Berlin 1876.

- Ueber Resultate der ausgeführten Untersuchungen. betreffend Einfluss 4883 der Zusätze von verschiedenen pulverförmigen Substanzen auf Portland-

Cemente. 80. 17 S. Berlin 1885.

- Automatischer Form-Apparat zur Herstellung von gleichmässigen Druck-5199 probenkörpern aus Cement- oder Kalkmörtel. 80. 4 S. m. 1 Taf. Berlin 1885.

Büsing und Dr. C. Schumann. Der Portland-Cement und seine Anwendungen im Bauwesen. 8°. 432 S. m. 405 Abb. 2. Aufl. Berlin 1899. Faija H. Portland-cement for users. 8°. 97 S. m. 12 Abb. London 1881.

3732

5482 Freemann H. The hydraulic cement works of the utica cement company. la salle. 8°. 10 S. m. 1 Taf. New-York 1884.

3503 Grant J. Portland-Cement; its nature, tests and uses etc. 80. 186 S. m. Abb. u. 4 Taf. London 1880.

Hallier A. Étude sur les travaux en béton de ciment. 80. 61 S. Liège 1891. 6581

Hauenschild H. Die Kessler'sche Fluate. Neue Mittel zur Erhärtung und 6376 Conservirung von weichen Kalksteinen, Sandsteinen, Mörtel, Cementwaaren, Gyps, Terracotten. 80. 31 S. Berlin 1892. Klose H. Der Portland-Cement und seine Fabrikation. 80. 92 S. Wies-1894

baden 1873.

7192 Koller Th., Dr. Künstliche Baumaterialien, ihre Verwendung und Herstellung. 8°. 81 S. Frankfurt a. M. 1894. Leuchs J. C. Verbesserte Darstellung der Kitte, Mörtel, künstlichen 70

Steine etc. 80. 132 S. Nürnberg 1848.

1444 Linnowitz A. Die Portland-Cement-Fabrikation mit Beschreibung und Abbildung eines endlosen Ofens. 80. 100 S. m. 25 Abb. u. 3 Taf. Berlin 1868.

Lucht Ph. Kurze Anleitung für die Verarbeitung und Verwendung von 2171 Portland-Cement unter besonderer Berücksichtigung der Cementwaaren-Fabrikation. 8º. 95 S. m. Abb. Frankfurt a. M. 1897.

Luhmann E., Dr. Die Fabrikation der Dachpappe und der Anstrichmasse für 4399 Pappdächer. 8º. 240 S. m. 47 Abb. Wien 1883.

5859 Mack. Gypsdielen, neues Bau- und Isolirmaterial zur Herstellung trockener. gesunder Wohn- und Fabriksräume. 80. 44 S. m. Abb. Berlin 1888.

3200 Maclay W. W. Der Portland-Cement, Prüfung und Verwendung desselben. Mit Genehmigung des Verfassers in's Deutsche übertragen von Stahl und Rudloff in Kiel. 80. 100 S. m. 1 Taf. Leipzig 1880.

Menzel K. C. Dachpappe und Holzcement. 80. 112 S. m. vielen Abb. Weiss-2831

wasser 1880.

3552

Michaelis W., Dr. Zur Beurtheilung des Cementes. 80. 46 S. m. 1 Taf. 2242 Berlin 1876.

Olschewsky W. Katechismus der Ziegelfabrikation mit besonderer Berück-3193 sichtigung der Prüfungs-Methoden für die gebrannten Fabrikate. 80. 333 S. m. 7 Taf. Wien 1880.

4412 - Jahresbericht über Neuerungen und Erfahrungen in der Thon- und Kalk-

industrie. 80. Berlin.

Tarnawski A. Kalk, Gyps, Cementkalk und Portland-Cement in Oesterreich-5428 Ungarn. 80. 274 S. m. 1 Taf. Wien 1887.

5185 Tetmajer L. Der Schlacken-Cement. 80. 36 S. Zürich 1886.

Vicat L. J. Treatise on calcareous mortars and cements artificial and natural. 80. 302 S. m. 3 Taf. London 1837. 7022

1290 Villeroy und Boch. Abbildungen von farbig glasirten, reliefirten Wandfliesen. 40. 28 Bl. Dresden.

Wersin F. v. Einige Mittheilungen über Anwendungen und über die Prüfung

des Portland-Cementes. 80. 6 S. Prag 1880.

Winterhalder J. Bericht der Abtheilung für Baugewerbe und die Resultate 1334 der Preisausschreibung für die inländische Erzeugung von Portland-Cement. 8°. 12 S. m. 1 Tabelle. Wien 1863.

- 2437 Zulkowski K. Zur Erhärtungstheorie des natürlichen und künstlichen hydraulischen Kalkes. 80. 60 S. Berlin 1898.
- 2941 Zwick H., Dr. Hydraulischer Kalk- und Portland-Cement nach Rohmaterialien physikalischen und chemischen Eigenschaften etc. 80. 315 S. m. 50 Abb. 2. Aufl. Wien 1892.
- 2771 Kalk und Luftmörtel. Auftreten und Natur des Kalksteines, das Brennen desselben und seine Anwendung zu Luftmörtel. 80. 224 S. m. Abb. Wien 1879.
- 3776 Portland-Cement in Russland. Normen für die einheitliche Lieferung und Prüfung von —. 8º. 11 S. Riga 1881.
- 894 Portland- und Roman-Cement. Bestimmungen für die einheitliche Lieferung und Prüfung von Portland-Cement und Roman-Cement, sowie über die einheitliche Benennung der hydraulischen Bindemittel. Bericht des Comités des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. Fol. Wien 1880.
- 6602 Portland-Cement und seine Anwendungen im Bauwesen, 8°. 311 S. m. 316 Abb. Berlin 1892.
- 1408 zur Prüfung desselben. 80. 12 S. Freiberg 1876.
- 5280 Cement-Fabrikanten. Protokoll der Verhandlungen des Vereines deutscher und der Section für Cement des deutschen Vereines für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaaren, Kalk und Cement. 8°. Berlin 1878—1879, 1888 bis 1898.
- 4341 Verkleidungs-Formziegel. Bericht des Vereinscomités, betreffend Aufstellung von Typen für —. 4º. 2 S. m. 4 Taf. Wien 1883.
- von Typen für —. 40. 2 S. m. 4 Tat. Wien 1883. 3698 Jeep W. Der Asphalt und seine Anwendung in der Technik. Herausgegeben von E. Nöthling. 80. 298 S. m. 30 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1899.
- 3815 Woas F. Léon Malo über Asphalt. 80. 52 S. Paris 1882.
- 3159 Der Asphalt, seine Geschichte, Gewinnung und Verwendung. 80. 22 S. Berlin 1880.

3. Holz, Eisen, Metalle.

- 299 Boucherie. Erhaltung des Holzes nach der Methode -. 80. 28 S. Wien 1857.
- 3148 Buresch E. Der Schutz des Holzes gegen Fäulnis und sonstiges Verderben. 80. 137 S. m. 4 Taf. 2. Aufl. Dresden 1880.
- 3619 Burkart's Sammlung der wichtigsten europäischen Nutzhölzer in charakteristischen Schnitten, ausgeführt von F. M. Podany in Wien. 80. 75 S. und 1 Mappe m. 40 Bl. Brünn 1880.
- 2427 Dokoupil W. Die Bauhölzer. Ein Beitrag zur Kenntnis der Baumaterialien. 8°. 51 S. 2. Aufl. Bistritz 1877.
- 6282 Freese H. Das Holzpflaster in Paris. 80. 32 S. Berlin 1891.
- 3475 Fritzsche H., Dr. Ueber den Hausschwamm. 80. 52 S. m. 1 Taf. Dresden 1866.
- 6473 Gottheimer. Die Verwendung von Holz zu Pflasterungen. 4°. 8 S. m. 1 Karte. Berlin 1891.
- 4818 Hartig R., Dr. Der Hausschwamm, die Zerstörungen des Bauholzes durch Pilze. 8º. 82 S. m. 2 Taf. Berlin 1885.
- 2165 Heinzerling Ch., Dr. Die Conservirung des Holzes. 80. 248 S. m. 2 Taf. Halle a. d. S. 1885.
- 2010 Illeck J. Die Imprägnirung der Eisenbahnschwellen, nebst Mittheilung über ein neues Imprägnirverfahren sammt maschineller Einrichtung. 8°. 26 S. m. Abb. Budapest 1896.
- 3674 Keim A. Die Feuchtigkeit der Wohngebäude, der Mauerfrass und Holzschwamm. 8º. 109 S. m. 14 Abb. Wien 1882.
- 5693 Kern F. Hausschwamm und Trockenfäule. Bericht über einen hierüber geführten Process. 80. 68 S. Halle a. d. S. 1889.
- 6936 Knoch A. Bauholz und Holzfussboden, deren Eigenschaften und Verwendungbei der Bauausführung. 80. 24 S. Hannover 1893.
- 3052 Lange W. Das Holz als Baumaterial, sein Wachsen, seine Gewinnung, seine Eigenschaften und Fehler. 8°. Holzminden 1879.

800

Leube G., Dr. Ueber den Hausschwamm. 80. 26 S. Ulm 1862. Nördlinger H., Dr. Die gewerblichen Eigenschaften der Hölzer. 80. 92 S. 5849 m. Abb. Stuttgart 1890.

Payen H. Denkschrift über die Erhaltung des Holzes. 80. 35 S. Wien 1857. 298

- Petsche A. Les bois et ses applications au pavage à Paris en France et 5830 a l'étranger. 8°. 481 S. m. 223 Abb. Paris 1896.
 - Pontzen E. Neues Verfahren, um Holz zu imprägniren, 80, 35 S. Wien 1863. 718
- Printz Ed. Die Bau- und Nutzhölzer oder das Holz als Rohmaterial für 4695 technische und gewerbliche Zwecke. 80. 227 S. m. 42 Abb. Weimar 1884.
- Rütgers G. Das imprägnirte Holzpflaster nach dem Systeme -. 80. 95 S. 5972 Wien 1890.
- 6179 Schuberth. Ueber Holzpflaster, insbesondere über die in Berlin gemachten Erfahrungen. 80. 27 S. Berlin 1891.
- 4112 Sykyta W. Das Holz, dessen Benennungen, Eigenschaften, Krankheiten und Fehler. 8°. 154 S. m. 57 Taf. Prag 1882.
- 4437 Tetmajer L. Methoden und Resultate der Prüfung der schweizerischen Bauhölzer. 80. 51 S. m. Abb. u. 1 Taf. Zürich 1883.
- 7507 Thenius G., Dr. Das Holz und seine Destillationsproducte. 80. 336 S. m. 42 Abb. 2. Aufl. Wien 1896.
 - Zerener H., Dr. Beitrag zur Kenntnis, zur Verhütung und zur Vertreibung des Hausschwammes. 8°. 27 S. m. 1 Taf. Magdeburg 1877. 152
- 2429 Dokoupil W. v. Das Eisen als Baustoff. 80. 22 S. Bistritz 1877.
- Heinzerling und Intze. Deutsche Normalprofile für Walzeisen. 80. 16 S. m. 3036 Abb. u. 1 Taf. Berlin 1879.
- 6330 Kern R. Dimensionstabellen und Preiscourant des Witkowitzer-Röhren-Walzwerkes. 80. 79 S. m. Abb. Wien 1892.
- Mannstaedt L. Profil-Zeichnungen des Façoneisen-Walzwerkes in Kalk. 6174 Folio. 49 Taf. Köln 1889.
- 6175 Ziereisen-Skizzen des Faconeisen-Walzwerkes in Kalk, Folio. 40 Taf. Köln 1890.
- 7821 Rosshändler J. Das Streckmetall und seine Anwendungen im Bauwesen. 80. 16 S. m. Abb. Basel 1899.
- Schörg und Sohn. Album architektonischer Zinkwaaren für Bau- u. Deco-1008 rationszwecke. Folio. 30 Bl. München.
- Winiwarter G. v. Galvanisirtes Eisen, dessen Ursprung und Verwendung 221 80. 66 Seiten. Wien 1852.
- 6271 Eisen und Stahl als Constructions-Materiale. Vorschrift für die Uebernahme von - für den Schiffbau in der k. u. k. Kriegsmarine. Folio. Wien.
- 6949 Musterbuch der Friedrich Wilhelms-Hütte zu Mülheim a. R. 80. 113 S. m. 24 Taf. Düsseldorf 1893.
- Träger-Typen. Bericht des vom Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-3852 Vereine eingesetzten Comités zur Aufstellung neuer Typen für gewalzte Träger und einige andere Walzeisensorten. 40. 9 S. m. 3 Tab. u. 32 Taf. Wien 1892.
- 5163 Wellbleche aus den Eisenwerken Sr. k. u. k. Hoheit des Erzherzogs Albrecht. Queratlas m. 13 S. Teschen 1886.
- 319 Zinc from the mines, foundries, and works of the Vieille Montagne Company, situated in France and Belgien. 80. 8 S. m. 17 Taf. London 1851.

D. Statik der Hochbau-Constructionen.

(Siehe auch IV. 2.)

- 7163 Autenrieth E. Die statische Berechnung der Kuppelgewölbe, 80, 75 S. m. 15 Abb. u. 5 Taf. Berlin 1894.
- Bartein und Boulard. Documents sur les fermes métalliques à grande ouver-6557 ture. 40. 1 Band mit vielen Abb. Paris 1891.
 - Brauns D., Dr. Die eisernen Träger und ihre Anwendung beim Hochbau 212 und Brückenbau, gestützt auf die Versuche von W. Fairbairn, 80. 119 S. m. Abb. Braunschweig 1859.
- Claussen E. Statik und Festigkeitslehre in ihrer Anwendung auf Bau-16603 constructionen. 80. 285 S. m. 285 Abb. Berlin 1893.
- Debo L. Beitrag zu den Gewölbeconstructionen. 8). 106 S. m. 23 Abb. u. 7645 22 Taf. Hannover 1899.
- Diesener H. Die Festigkeitslehre und die Statik im Hochbau. 89. 263 S. .5340m. 233 Abb. 4. Aufl. Halle a. d. S. 1898.
- Domitrovich A. v. Statische Berechnung von Balkendecken. Säulen und 444 Stützen im Hochbaufache. 80. 122 S. m. 39 Abb. Wien 1897.
- Foeppl A. Theorie der Gewölbe. 80. 152 S. m. Abb. u. 4 Taf. Leipzig :2967 1880.
 - 870 Hagen G., Dr. Ueber Form und Stärke gewölbter Kuppeln, 80, 18 S. m. 1 Taf. Hannover 1859.
- .871 - Ueber Form und Stärke gewölbter Bogen. 80. 64 S. m. 1 Taf. Berlin 1862.
 - Heider E. v. Theorie der schiefen Gewölbe und deren praktische Ausführung. 80. 91 S. m. 2 Taf. Wien 1846.
- 131 - Construction der Anlaufsteine für schiefe Ziegelgewölbe und Bemerkungen über schiefe Ziegelgewölbe im Allgemeinen. 40. 19 S. m. 5 Taf. Wien 1845.
- 1046 Heinzerling F., Dr. Grundzüge der constructiven Anordnung und statischen Berechnung der Brücken- und Hochbauconstructionen. 40. 131 S. m. 5 Taf. Leipzig 1870.
- 622 Klasen L. Graphische Ermittlung der Spannungen in den Hochbau- und Brücken-Constructionen. 80. 112 S. m. 199 Abb. u. 6 Taf. Leipzig 1878.
- Landsberg Th. Die Statik der Hochbau-Constructionen. 80. 312 S. m. 409 Abb. u. 1 Taf. 3. Aufl. Darmstadt 1899. 1. Theil, 2. Bd. des Hand. :3512 buches der Architektur.
 - 424 Ligowski W., Dr. Die Bestimmung der Form und Stärke gewölbter Bogen. mit Hilfe der hyperbolischen Functionen. 4º. 23 S. Berlin 1854.
 - Menzel K., Dr. Der Bau der Gewölbe. 8º. 182 S. m. 250 Abb. 2. Aufl. Halle a. d. S. 1875.
 Müller-Breslau H. Elemente der graphischen Statik der Bauconstructionen.
- :3646 80. 2 Bde. 2. Aufl. Leipzig 1892-1896.
- 161 Pilgrim L., Dr. Theorie der preisgekrönten symmetrischen Tonnengewölbe von constanter Dicke, welche nur ihr eigenes Gewicht tragen. 80. 41 S. m. Abb. Stuttgart 1877.
- Sartory F. Graphische Tabellen für die statische Berechnung einfacher :3363 Hochbauconstructionen. 80. 66 S. m. 45 Abb. u. 12 Taf. Wien 1898.
- Schloesser H. Anleitung zur statischen Berechnung von Eisenconstructionen 6815 im Hochbau. 8º. 196 S. m. 16 Taf. 2. Aufl. Berlin 1893.
- Schmölcke J. Die Gewölbe. 80. 73 S. m. 24 Taf. Holzminden 1879. 2918
- Stude und Reichel. Bericht über in Berlin vorgenommene Prüfungen feuer-6793 sicherer Bauconstructionen. 80. 42 S. m. 13 Taf. Berlin 1893.
- Wittmann W., Dr. Statik der Hochbau-Constructionen. I. Theil: Stein--3016Constructionen. 80. 86 S. m. 51 Abb. u. 7 Taf. Berlin 1879. — II. Theil: Holz- und Eisen-Constructionen. 8º. 325 S. m. 356 Abb. u. 3 Taf. 2. Aufl. München 1893.

Gewölbe-Ausschuss. Bericht des - des Oesterr. Ingenieur- u. Architekten-7501 Vereines. 4º. 131 S. m. 27 Taf. Wien 1895.

Gewölbehericht des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines und die Entwicklung der Anwendung der Bauweisen, der Gewölbe in der Baukunst. Der —. 4°. 31 S. m. 30 Abb. Wien 1898. 3579

E. Technik der Hochbau Constructionen, bezw. der Baugewerbe.

1. Allgemeines, Hand- und Lehrbücher.

- 2112 Abel L. Die Praxis des Baumeisters. 80. 213 S. m. 106 Abb. Wien 1896. Becker M. Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. 80. m. Atlas in 5 Bdn. 616 Stuttgart 1858—1865.
- Breymann G. A. Bau-Constructionslehre, neu bearbeitet von H. Lang. 2778 I. Constructionen in Stein. 80. 312 S. m. 596 Abb. u. 105 Taf. 5. Aufl. Stuttgart 1881. - II. Constructionen in Holz. 80. 265 S. m. 825 Abb. u. 124 Taf. 6. Aufl. Leipzig 1900. — III. Constructionen in Metall. 8°. 163 S. m. 180 Abb. u. 108 Taf. 4. Aufl. Stuttgart 1877. — IV. Verschiedene Constructionen. 8º. 507 S. m. 837 Abb. u. 75 Taf. 4. Aufl. Stuttgart 1900.
- Dehm F. Ueber die Fundirungs-Verhältnisse in Wien. 80. 29 S. m. Abb. 7651
- 6400 Durand J. Abriss der Vorlesungen über Baukunst, 1 Band mit 32 Taf. Karlsruhe 1831.
- Engel's Bauausführung. Zweite neu bearbeitete Auflage von C. Bauer. 80. 3581 564 S. m. 1017 Abb. Berlin 1899.
- Ewerbeck und Dr. E. Schmitt. Raumbegrenzende Constructionen. Einfriedungen, Geländer, Balcone, Altane und Erker. 80. 480 S. m. 930 Abb. 3512 2. Aufl. Darmstadt 1899. 3. Theil, 2. Band, 2. Heft des Handbuches der Architektur.

Fanderlik F. Lehrtext für Baukunde. 80. 96 S. Leipzig 1900. 7687

Frauenholz W. Bau-Constructionslehre für Ingenieure. 40. München 1875 bis 1877. I. Bd.: Steinconstructionen. — II. Bd.: Holzconstructionen. 2216 -- III. Bd.: Eisen- und Fundations-Constructionen.

3336

Gabriely A. von. Grundzüge des Hochbaues (Bau-Constructionslehre.) 8°. 256 S. m. 9 Taf. 11. Aufl. Wien 1888.

Gottgetreu R. Lehrbuch der Hochbau-Constructionen. I. Th.: Maurer- u Steinmetzarbeiten. 8°. 320 S. m. 340 Abb. u. 29 Taf. Berlin 1880. — 3068 II. Th.: Zimmermanns-Arbeiten. 8º. 354 S. m. 475 Abb. u. 36 Taf. Berlin 1882. — III. Th.: Eisenconstructionen. 8º. 408 S. m. 569 Abb. u. 35 Taf. Berlin 1885. — IV. Th.: Der innere Ausbau. 8°. 292 S. m. 607 Abb. u. 25 Taf. Berlin 1888. — V. Th.: Nachtrag zum inneren Ausbau. 8°. 119 S. m. 228 Abb. Berlin 1890.

Hänel G. A. Constructionslehre für Ingenieure. 80. Liefg. 1 und 2. Atlas 562 m. 19 Taf. Stuttgart 1861.

Humber W. Record of the progress of modern engineering 1866. 40. 59 S. m. 38 Taf. London 1868. 1140

Kaemmerer R. F. Compendium des Hochbauwesens. 80. m. 22 Abb. 7669 Halle a. d. S. 1899.

197 Kästner B. Der Betriebs-Ingenieur für das Bau- und Fabrikswesen. 8% 149 Seiten. I. Th. Leipzig 1877.

6568 Keck W. Vorträge über Elasticitätslehre als Grundlage für die Festigkeitsberechnung der Bauwerke. 80. 162 S. m. 169 Abb. Hannover 1892.

407 Klasen L. Handbuch der Holz- u. Holzeisen-Constructionen des Hochbaues. 8. 192 S. m. 322 Abb. u. 8 Taf. Leipzig 1877.

- Klasen L. Handbuch der Fundirungs-Methoden im Hochbau. Brückenbau u. 2757 Wasserbau. 8°. 326 S. m. 580 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1895. Knäbel A. Technisches Bauhandbuch für Baugewerksmeister u. Bauhand-
- 3130 werker. 80. 558 S. m. 600 Abb. Berlin 1880.
- 2952 Kreuter F. Handbuch d. Bau-Ingenieurkunst von W. John M. Rankine. Nach der 12. Aufl. des englischen Originalwerkes deutsch bearbeitet. 80, 920 S. m. 311 Abb. Wien 1880.
- Lange W. Katechismus der Bau-Constructionslehre. 80. 330 S. m. 343 Abh. 3651 3. Aufl. Leipzig 1895.
- Constructive Neuerungen auf dem Gebiete des Hochbauwesens. 40. 48 S. 2483 m. 21 Taf. Bremen 1896.
- Malézieux M. Travaux publics des Etats-Unis d'Amérique en 1870. 4°. 572 S. u. Atlas m. 61 Taf. Paris 1873. 1703
- 3512 Marx, Dr. Heinzerling. Constructionselemente in Stein, Holz und Eisen. Fundamente. 8º. 375 S. m. 770 Abb. 2. Aufl. Darmstadt 1891. 3. Theil. 1. Bd. des Handbuches der Architektur.
- Marx und Orth. Sicherungen gegen Einbruch, Glockenstühle, Akustik. Feuer, Blitzschlag, Behandlung der Freitreppen, Trottoire, Vordächer, 3512 Construction der Eisbehälter. 80. 233 S. 331 Abb. 2. Aufl. Darmstadt 1891. 3. Theil, 6. Bd. des Handbuches der Architektur.
- 224 Mayer R. Fundamentprüfer. 40. 6 S. m. Abb. Wien 1896.
- Metzger E. Bürgerliche Baukunde in Vorlagen für Maurer- und Zimmer-werkkunde 8°. 2 Bde. München 1847. 889
- 3580 Michel J. Theoretisch-praktisches Compendium des Hochbaues. 80. 482 S. m. vielen Abb. u. Tab. 1881.
 - 891 Moseley H. Die mechanischen Principien der Ingenieurkunst und Architektur. 80. 2 Bde. Braunschweig 1845.
- 4534
- Pacold G. Studien des Hochbaues. Fol. 30 Taf. Prag. Rebhann G. v. Theorie der Holz- u. Eisenconstructionen m. besonderer 1178 Rücksicht auf das Bauwesen. 80. 602 S. Wien 1856.
- 3800 Rilwel H. von und Schmidt K. Bautechnische Vorlegeblätter. Fol. 46 Taf.
- 3. Aufl. Wien 1893. Ringhoffer E. Lehre vom Hochbau. 4º. 275 S. m. 32 Taf. 2. Aufl. 603 Brünn 1878.
- 1644 Robrade H. Taschenbuch für die Praxis des Hochbautechnikers und Bauunternehmers. 8°. 305 S. 198 Abb. 3. Aufl. Weimar 1899.
- Röttinger F. Nationalökonomik technischer Anlagen und Einrichtungen. 2956 Bd. I: Massivbau und Holzbau. 80. 354 S. Leipzig 1898. — Bd. II: Realwerthe. 80. 70 S. Leipzig 1898. — Bd. III: Bonität und Oekonomik von Gebäude-Grundrissen. 80. 132 S. m. 54 Abb. Leipzig 1899.
- Roth F. Der praktische Baumeister. 80. 210 S. mit Abb. 2. Aufl. Wien 1888. 3802 662 Scheffers A. Handbuch des bürgerlichen u. ländlichen Hochbauwesens mit besonderer Berücksichtigung der Bau-Constructionslehre. 80. 782 S. m.
- 600 Abb. Leipzig 1865. 193 Scheffler H., Dr. Theorie der Gewölbe. Futtermauern und eiserner Brücken. 80. 454 S. m. 206 Abb. u. 12 Taf. Braunschweig 1857.
- 4958 Schmidt O. Praktische Bau-Constructionslehre. 1. Die Arbeiten des Maurers. 40. 51 S. m. 18 Taf. Jena. — 2. Die Arbeiten des Zimmermanns. 40. 35 S. m. 18 Taf. Jena.
- Schmölcke J. Die Constructionen des Hochbaues mit besonderer Rücksicht 2918 auf ihre graphische Darstellung. I. Th.: Die Gewölbe. 80. 73 S. u. Quart-Atlas m. 24 Taf. Holzminden 1879. — II.: Th. Die Dächer, Balkenlagen und Wände. 8º. 111 S. u. Quer-Atlas, m. 36 Taf. Holzminden 1890. — III. Th.: Die Treppen von Holz, Stein, Beton, Guss- und Schmiedeisen. 80. 91 S. u. Quer-Atlas m. 40 Taf. Holzminden 1892.
- 2432 Handbuch für Hochbautechniker. 80. 207 S. m. 91 Abb. Holzminden 1876. 7618
- Semper G. Die vier Elemente der Baukunst. 80. 104 S. Braunschweig 1851. Struckel M. Der Grundbau dargestellt auf Grundlage einer systematisch 4295 geordneten Sammlung zahlreicher Beispiele aus der Praxis. 80. 273 S. m. 106 Abb. u. 20 Taf. Helsingfors 1895.

Tellkampf H. Beiträge zur Gewölbe-Theorie. 80. 105 S. m. 2 Taf. Hannover 1855. 64

Willmann L. Aufgaben aus dem Gebiete der Bauconstructions-Elemente. I. Heft. Steinschnitt und Steinverband. Fol. 3. Aufl. 31 Taf. Darmstadt 1896. 4062 II. Heft. Holzconstructionen. Fol. 32 Taf. 3. Aufl. Darmstadt 1896.

Wolfram L. F. Lehre von den Hochgebäuden. 80. 4 Bde. Stuttgart 1838. 3586 Woltmann R. Beiträge zur hydraulischen Architektur. 80. 3 Bde. Göttingen 7050 1891.

1376 Bauconstructeur, Der -, an der k. k. technischen Hochschule in Wien. Sammlung von Constructionsblättern.

3005 Bauhandbuch, Deutsches —. Baukunde des Ingenieurs. Bearbeitet von den Herausg. der Deutschen Bauzeitung. 80. 3 Bde. m. vielen Abb. Berlin 1879.

Baukunde des Architekten. Herausgeg. von den Herausg. der Deutschen Bauzeitung. 80. 4. Aufl. Berlin 1895. 1810

Paris. Ecole des ponts et chaussées à -. Collection de dessin distribués 3408 aux élèves. Serie 7. "Architecture". 80. 2 Bde. Text u. 2 Bde. Imp.-Atlas. Paris 1864-79.

3512 Handbuch der Architektur, herausgegeben unter Mitwirkung von Fachgenossen von Dr. J. Durm und H. Ende III. Theil. Die Hochbau-Con-Constructions - Elemente 1. Band: in Stein. Holz und Eisen. Fundamente. - 2. Band: Raumbegrenzende Constructionen. Heft 1: Wände und Wand-Oeffnungen. Heft 2: Einfriedigungen. Brüstungen und Geländer; Balcone, Altane und Erker. Heft 3: Balkendecken; gewölbte Decken; verglaste Decken und Deckenlichter; sonstige Decken-Constructionen. Heft 4: Dächer im allgemeinen; Dachformen. Dachstuhl-Constructionen. Heft 5: Dachdeckungen; verglaste Dächer und Dachlichter; massive Steindächer, Nebenanlagen der Dächer. - 3. Band. Heft 1: Erhellung der Räume mittelst Sonnenlicht. Fenster, Thüren und andere bewegliche Wandverschlüsse. Heft 2: Anlagen zur Vermittelung des Verkehrs in den Gebäuden (Treppen und innere Rampen; Aufzüge; Sprachrohre, Haus- und Zimmertelegraphen). Heft 3: Ausbildung der Wand-, Decken- und Fussbodenflächen. — 4. Band: Anlagen zur Versorgung der Gebäude mit Licht und Luft, Wärme und Wasser. Versorgung der Gebäude mit Sonnenlicht und Sonnenwärme. Künstliche Beleuchtung der Räume. Heizung und Lüftung der Räume. Wasserversorgung der Gebäude. – 5. Band: Koch-, Spül-, Waschund Bade-Einrichtungen. Entwässerung und Reinigung der Gebäude; Ableitung des Haus-, Dach- und Hofwassers; Aborte und Pissoirs; Entfernung der Fäkalstoffe aus den Gebäuden. — 6. Band: Sicherungen gegen Einbruch. Anlagen zur Erzielung einer guten Akustik. Glockenstülle. Sicherungen gegen Feuer, Blitzschlag, Bodensenkungen und Erderschütterungen; Stützmauern. Terrassen und Perrons, Freitreppen und Rampen-Anlagen. Vordächer. Eisbehälter und sonstige Kühlanlagen.

1387 Handbuch der Ingenieur-Wissenschaften. (Näheres siehe VIII. A. "Strassenbau.")

(Ueber Fundirungen. Grundbau siehe VIII. E. 2.)

2. Stein-, Ziegel- und Cementbau.

1893 Berndt K. Der Asche- und Erd-Stampfbau. 80. 29 S. m. 9 Abb. Leipzig 1873. Breymann G. A. Constructionen in Stein. 80. 312 S. m. 596 Abb. u. 2778

105 Taf. 5. Aufl. Stuttgart 1881.

Behse W. H., Dr. Die praktischen Arbeiten und Bauconstructionen des 2919 Maurers und Steinhauers in allen ihren Theilen. 8°. 234 S. u. Quart-Atlas m. 51 Taf. 6. Aufl. Weimar 1893. 7748

Christophe P. Le béton armé et ses applications. 8º. 306 S. m. Abb. u.

18 Taf. Bruxelles 1899.

Coignet et Tédesco. Du calcul des ouvrages en ciment avec ossature 2601métallique. 80. 86 S. m. Abb. Paris 1894.

7513 Diss. Der Cementbau. 80. 36 S. m. Abb. Düsseldorf 1895.

- Diesener H. Die Bauconstructionen des Maurers. 8º. 187 S. m. 274 Abb. 5468 2. Aufl. Halle a. d. S. 1892.
 - 84 Engel F. Der Kalksand-Pisébau oder die Kunst, Gebäude von gestampftem Mörtel aufzuführen. 8º. 80 S. u. 8. Wriezen 1851.
- Gottgetreu R. Die Maurer- und Steinmetzarbeiten. 80. 320 S. m. 340 Abb. 3068 u. 29 Taf. Berlin 1880.
- Harres B. Die Schule des Maurers. 80. 289 S. m. 391 Abb. 5. Aufl. Berlin 269
- 732 Vorlegeblätter für Steinmetze. 18 Taf. Darmstadt 1864.
- Hittenkofer. Der Façadenbau. I. Hausteinbau. 80. 271 S. m. 364 Abb. 6989 II. Backsteinbau. 80. 94 S. m. 266 Abb. Strelitz.
 - Krause F. Anleitung zur Kalksand-Baukunst. Für Landwirthe, Bauherren 85 und Baumeister. 80. 178 S. m. 8 Taf. Glogau 1851.
- Kuglmayr L. Vorlagen für Ziegelverbände. Atlas m. 31 Taf. Wien 1896. 2914
- 6897 Menzel C. A., Dr. Der Steinbau. 9. Aufl. Bearbeitet von Dr. F. Heinzerling. 80. 550 S. m. 793 Abb. Fulda 1893.
 - Der Bau der Gewölbe. 80. 182 S. m. 250 Abb. 2. Aufl. Halle a. d. S. 1875 8
 - 437 Mihálik J. v. Praktische Anleitung zum Betonbau für alle Zweige des Bauwesens. 80. 466 S. u. Atlas m. 24 Taf. Wien 1859.
- 5456 Monier J. Bauten und Constructionen aus Cement und Eisen nach dem patentirten Systeme. 8°. 23 S. m. 11 Taf. Wien 1887.

 Müller H. Die Maurerkunst. 8°. 620 S. m. 470 Abb. Leipzig.
- 2344
- 5858 Petrin V. Die Cement-Eisenconstructionen des Systems Monier. 80. 26 S. m. 2 Taf. Wien 1889.
- Rothe J. Vorlagen für Maurer. Folio. 20 Taf. m. 42 S. Text. Wien 1892. 6537
- Sanders L. A. Theorie der Beton-en-Cementijzer Constructiën. 80. 74 S. m. 4 Taf. u. 10 Bl. Photographien. Amsterdam 1898. 505
- Scharrath. Die Lehre vom Bauverband. 4º. 24 S. m. 20 Taf. Leipzig 1882. 4008
- Schmidt O. Die Arbeiten des Maurers. 4º. 51 S. m. 18 Taf. Jena. 4958
- Schmid H. Steinmetzarbeiten im Hochbau. Fol. 27 Taf. Vorlageblätter. 4213 Wien 1887.
- 5285 Scholtz A. Die Fachschule des Maurers, 8°, 102 S. m. 135 Abb. u. 2 Taf. Leipzig 1886.
- 7697 Vacchelli G. Costruzioni in calcestruzzo ed in cemento armato. 80. 311 S. m. 210 Abb. Milano 1900.
- Wayss G. Das System Monier. Eisengerippe in seiner Anwendung auf das 295 gesammte Bauwesen. 8º. 128 S. m. Abb. Wien 1887.
- Willmann L. Steinschnitt und Steinverband. 80. 3 Taf. 3. Aufl. Darmstadt 1896. 4062
- Wanderley G. Die Constructionen in Stein. 80. 809 S. m. 1700 Abb. u. 7339 5 Taf. 3. Aufl. Fulda 1895.
- Moniergewölbe. Protokoll der Erprobung, ausgeführt am Matzleinsdorfer Bahnhofe in Wien. Fol. 4 S. m. 1 Taf. Wien 1890. 5977

3. Holzbau.

- Adler G. Der Zimmermeister und Bau-Unternehmer. 89. 5 Hefte m. vielen 3707 Abb. Leipzig 1881.
- Behse W. H., Dr. Die praktischen Arbeiten und Bauconstructionen des 1834 Zimmermannes in allen ihren Theilen. 80. 245 S. m. 56 Taf. 9. Aufl. Weimar 1894.
- Boch L. Anleitung zur Verfertigung schöner Zimmerwerksrisse. 80. 66 S. 3635 m. 13 Taf. 3. Aufl. Augsburg 1802.
- Breymann G. A. Constructionen in Holz. 80, 265 S. m. 825 Abb. u. 124 Taf. 2778 6. Aufl. Leipzig 1900.
- Degen L. Holzarchitektur. Folio. 92 Bl. München. 6432
- Delabar G. Die wichtigsten Holzconstructionen. Queratlas. 88 S. u. 44 Taf. 3853 Freiburg 1882.
- Diesener H. Die Bauconstructionen des Zimmermannes. 80. 215 S. m. 5467 503 Abb. 2. Aufl. Halle a. d. S. 1892.

6666 Diesener Kleine Architekturen in Holz. Folio. 85 Taf. Halle a. d. S. 1895.

Gierth J. Der Wiener Zimmermann. 80. 451 S. m. 38 Taf. Wien 1840. 3607 Gladbach E. G. Die Holzarchitektur der Schweiz. 80. 118 S. m. 108 Abb. 2994

2. Aufl. Zürich 1885.

Gottgetreu R. Die Arbeiten des Zimmermannes. 80. 354 S. m. 475 Abb. u. 3068 36 Taf. Berlin 1882.

Graef M. Der decorative Holzbau in seinen Einzelnheiten und kleinen Bau-6647 lichkeiten. 4º. 8 S. m. 36 Taf. Weimar 1893.

1172 Harres B. Die Schule des Zimmermanns. 1. Theil: Hochbauten. 80. 226 S. m. 322 Abb. 6. Aufl. Leipzig 1878. — 2. Theil: Brücken- und Wehrbau. 80. 230 S. m. 296 Abb. 3. Aufl. Berlin 1879.

Hartwig C. Hilfstafeln für Holzbau. 80, 26 S. m. 1 Taf. Berlin 1893. 6847

1325 Holz F. W. Holzarchitektur. Auswahl praktischer Beispiele. Fol. 31 Taf. Leinzig.

Kretschmar K. Die Holzverbindungen. 80. 14 S. m. 91 Abb. u. Atlas m. 4898 16 Taf. Wien 1885.

Lehfeldt P., Dr. Die Holzbaukunst. 80. 274 S. m. 96 Abb. Berlin 1880. 3170

6777 Neumeister und Häberle. Die Holz-Architektur. Folio. 100 Taf. Stuttgart. Schmidt O. Die Arbeiten des Zimmermanns. 40. 35 S. m. 18 Taf. Jena. 4958

Tredgold Th. Elementary principles of carpentry. 40. 312 S. m. 50 Taf. 7008 London 1840.

4062 Willmann L. Holzconstructionen. 80. 32 Taf. 3. Aufl. Darmstadt 1896.

3016 Wittmann W., Dr. Holzconstructionen. 80. 325 S. m. 356 Abb. u. 3 Taf. 2. Aufl. München 1893.

1443 Fink F. Die Schule des Bautischlers. 80. 256 S. m. 285 Abb. Leipzig 1858.

Hand R. Selbstthätig auf- und zugehende Schubthüren mit elektrischem 6753 Betriebe. 8º. 21 S. m. Abb. Wien 1893.

895 Harres B. Vorlegeblätter für Bauschreiner. 6 Taf. Oppenheim a. Rh. und Darmstadt 1864.

3146 Romstorfer C. A. Die Bautischlerei. 8º. 371 S. m. 491 Abb. Leipzig 1880. 4212 Rothe J. Vorlagen für Bau- und Möbeltischler. Fol. 20 Taf. 2. Aufl. Wien 1892.

2225 Siccardsburg A. v. Die Thür- und Fensterverschlüsse nach ihrer technischen Entwicklung in den verschiedenen Ländern etc. Herausgegeben von J. Storck, G. Gugitz und F. Paulick. Fol. 16 S. m. 52 Taf. Wien 1876.

4. Eisenconstructionen.

Bogardus J. Cast iron buildings, their construction and advantages. 80. 569 16 S. m. 6 Taf. New-York 1858.

965 Brandt E. Lehrbuch der Eisenconstructionen mit besonderer Anwendung auf den Hochbau. 80. 607 S. m. 1357 Abb. u. 4 Taf. 2. Aufl. Berlin 1871.

2778 Breymann G. A. Constructionen in Metall. 80. 163 S. m. 180 Abb. u. 108 Taf.

4. Aufl. Stuttgart 1877.

Contag M. Neuere Eisenconstructionen des Hochbaues in Belgien und Frankreich. Fol. 32 S. m. 12 Taf. Berlin 1889. 6130

7721 Foerster M. Die Eisenconstructionen der Ingenieur-Hochbauten. 80. 1 Lfg. Berlin 1899.

3068 Gottgetreu R. Die Eisen-Constructionen, 80, 408 S. m. 569 Abb. u. 35 Taf. Berlin 1885.

6361 Gridl J. Pläne der Eisen-Constructionen und der Bühnen-Maschinerien des k. k. Hofburgtheaters in Wien. Fol. 26 Taf. Wien. 2335

Jeep W. Die Verwendbarkeit des Eisens beim Hochbau. 80. 628 S. m. 805 Abb. u. 14 Taf. Leipzig 1876.

2151 Klasen L. Handbuch der Hochbau-Constructionen in Eisen und anderen Metallen. 80. 528 S. m. 993 Abb. u. 20 Taf. Leipzig 1876.

- Lauenstein R. und Hauser A. Die Eisenconstructionen des einfachen Hoch-7395 baues. 80. 2 Theile. Stuttgart 1895.
- Ledebur A. Eisen und Stahl in ihrer Anwendung für bauliche und gewerb-6166 liche Zwecke. 80. 163 S. Berlin 1890.
- Mehrtens G. Eisen und Eisenconstructionen in geschichtlicher, hütten-5009 technischer und technologischer Beziehung. 80. 398 S. m. 650 Abb. Berlin 1887.
- Scharowsky C. Musterbuch für Eisenconstructionen. Fol. 160 S. m. Abb. Leipzig 1888. 1022
 - Weber M. M. v. Die Festigkeit eiserner Balken und Träger. Nach dem 86 Englischen des Th. Tate. 80. 194 S. Dresden 1851.
- Wittmann W., Dr. Eisenconstructionen. 80, 325 S. m. 356 Abb. u. 3 Taf. 3016 2. Aufl. München 1893.
- 6133 Hochbau-Eisenconstructionen. Normalbedingungen für die Lieferung von -. 40. 6 S. Hamburg 1886.
- 4351
- Biro L. Eiserne Gitterthore. 4 Bl. Fink F. Die Schule des Bauschlossers. 80. 252 S. m. 300 Abb. Leipzig: 1113 1859.
- Hoch J. Constructions-Zeichnungen für eiserne Thüren und Thore. Lfg. 1 7551 bis 2. Leipzig 1899.
- 6747 Ilg A., Dr. und Kábdebo H., Dr. Wiener Schmiedewerk des 17. und 18. Jahrhunderts. 40. 8 S. m. 60 Taf. Dresden 1883.
- Jeep W. Die Bauschlosserei. 80. 68 S. m. 102 Abb. Leipzig 1876. 1741
- 4429 Leonhardt E. R. Das Kaiserkreuz auf der Glocknerspitze. 80. 10 S. m. Abb. Wien 1879.
- 2563 Lüdieke A. Praktisches Handbuch für Kunst-. Bau- u. Maschinenschlosser. 80. 356 S. u. Atlas m. 22 Taf. Weimar 1878.
- Mannstaedt L. Profil-Zeichnungen des Faconeisen-Walzwerkes in Kalk. Fol. 6174 49 Taf. Köln 1889.
- Ziereisen-Skizzen des Faconeisen-Walzwerkes in Kalk. Fol. 40 Taf. 6175 Köln 1890.
 - Ritter C. Die Kunst-Schmiede- und Schlosserarbeit in decorativ-praktischen. 465 Beispielen und Motiven. 8º. 15 S. m. 25 Taf. Weimar 1897.
- Salzer. Vállalkozók evkönyve 1893-1894. 8º. 192 S. Budapest. 7219

5. Dachbau, Dachdeckung.

- 6557 Bartein und Boulard. Documents sur les fermes métalliques à grande ouverture. 40. 1 Bd. m. vielen Abb. Paris 1891.
- 6180 Bock M. Eiserne Dachconstructionen. 8º. 69 S. m. 4 Taf. Wien 1889.
- Contag M. Neuere Eisenconstructionen des Hochbaues in Belgien und Frankreich. Fol. 32 S. m. 12 Taf. Berlin 1889. 6130
- Grages F. Zahlenbeispiele zur statischen Berechnung von Brücken und Dächern. 8°. 165 S. m. 309 S. u. 23 Taf. Wiesbaden 1900. 7784
- 7518 Greve H. und Schnabel G. Schmiedeeiserne Dachconstructionen. 80. 35 S. m. 22 Taf. Dresden 1895.
- Heinzerling F., Dr. I. Hochbauten mit eisernen Pult- und Satteldächern-2421 Fol. 68 S. m. 139 Abb. u. 6 Taf. Aachen 1876. — II. Hochbauten mit eisernen Tonnendächern. Fol. 49 S. m. 45 Abb. u. 8 Taf. Aachen 1878. — III. Hochbauten mit eisernen Zelt- und Kuppeldächern. Fol. 81 S. m. 269 Abb. u. 8 Taf. Leipzig 1889.
- Grundzüge der constructiven Anordnung und statischen Berechnung der 1046 Brücken- und Hochbauconstructionen. 4º. 131 S. m. 5 Taf. Leipzig 1870.
- Hittenkofer. Dach-Ausmittlungen. Fol. 6 S. u. 13 Taf. Leipzig. 2024
- Neuere Dachbinder. 40. 8 S. m. 49 Taf. Leipzig. 2023
- 3387 Jowa J. F., in Lüttich. Dächer aus verzinktem Eisenwellblech. 40. 28 S. m. 5 Taf.

2918

6129

6133

Koch und Schwering. Dachdeckungen. Verglaste Dächer und Dachlichter. 3512 Massive Steindächer. Nebenanlagen der Dächer. 80. 485 S. m. 1406 Abb. u. 3 Taf. 2. Aufl. Stuttgart 1899. 3. Theil. 2. Bd., Heft 5 des Handbuches der Architektur.

Landsberg Th. Die Glas- und Wellblechdeckung der eisernen Dächer. 89. 1840

192 S. m. 284 Abb. Darmstadt 1887.

549 Langer J. Brücken- und Dachstuhl-Systeme. 4º. 7 S. m. 1 Taf. Prag 1869. 805 - Ein geschichtlicher Blick auf die Constructions-Systeme. 80. 11 S. m. Abb. u. 1 Taf. Wien 1864.

621 - Die Eisenconstructionen für Brücken und Dachstühle. 42. 56 S. m. 15 Taf. 2. Aufl. Wien 1862.

1985 - Theorie der combinirten Brücken-Systeme und Dachstühle. 8º. 87 S. m. Abb. u. 2 Taf 3. Aufl. Prag 1873.

717 Appendix zu den Eisenconstructionen für Brücken und Dachstühle. 40.

7 S. m. 2 Taf. Wien 1862.

Mertens L. Eiserne Dächer und Hallen in England. Folio. 17 S. m. 20 Taf. 7546 Berlin 1899.

651 Ritter A. Elementare Theorie und Berechnung eiserner Dach- und Brückenconstructionen. 89. 384 S. m. 495 Abb. 4. Aufl. Hannover 1880.

6876 Schmidt O. Die Anfertigung der Dachrinnen. 8º. 4 S. m. 12 Taf. Weimar 1893.

606 Die Eindeckung der Dächer und die Construction der Dachrinnen mit Berücksichtigung aller neueren Erfahrungen und Erfindungen. 40. 122 S. m. 37 Taf. Jena 1885.

3512 Schmitt, Dr. und Landsberg. Dächer im Allgemeinen und Dachformen, Dachstuhl-Constructionen. 80. 374 S. m. 712 Abb. Stuttgart 1897. 3. Theil, 2. Bd. des Handbuches der Architektur.

Schmölcke J. Die Dächer, Balkenlagen und Wände. 80. 111 S. m. 36 Taf. Holzminden 1890.

2398 Steiner F. Ueber eiserne Dachstuhl-Constructionen (Philadelphia Ausstellungs-Bericht 1876, Heft XXII). 80. 263 S. m. 97 Abb. u. 13 Taf. Wien 1877.

2181 Tetmajer L. Die äusseren und inneren Kräfte an statisch bestimmten Brücken- und Dachstuhl-Constructionen, 80, 205 S. m. 85 Abb. u. 8 Taf. Zürich 1875.

3887 Uhland W. H. Skizzenbuch. Bd. XIV. Dach- und Eisenconstructionen. 14 S. m. 106 Taf. Dresden 1890-1896.

328 Volland G. Die Dachconstructionen. 80. 81 S. m. 236 Abb. Hildburghausen 1897.

6128 Weyrauch J., Dr. Theorie der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer. 80. 366 S. m. 20 Taf. Leipzig 1887.

Beispiele und Aufgaben zur Berechnung der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer. 80. 532 S. m. 20 Taf. Leipzig 1888.

Brücken- und Eisenconstructionen. Normalbestimmungen für die Lieferung 6773 von —, aufgestellt vom Verbande Deutscher Ingenieur- und Architekten-Vereine. 80. 19 S. 2. Aufl. Hamburg 1893.

Brücken- und Hochbau-Eisenconstructionen. Normalbedingungen für die

Lieferung von —. 4°. 6 S. Hamburg 1886. Dachconstructionen und Brücken auf den schweizerischen Eisenbahnen. 6774 Verordnung, betreff Berechnung und Prüfung der eisernen -. 80. 18 S. Bern 1892.

2332 Sheddachbauten, Parallel- oder Sägedachbauten. 80. 70 S. m. 19 Abb. u. 2 autogr. Taf. Leipzig 1877.

6. Fussbodenbeläge, Ausbildung und Ausstattung der Wände und Decken.

Barckhausen und Körner. Raumbegrenzende Constructionen. Balkendecken, gewölbte Decken, verglaste Decken und Deckenlichter, sonstige Deckenconstructionen.
603 S. m. 682 Abb. u. 12 Taf. Darmstadt 1895.
Theil, 2. Bd., 3. Heft des Handbuches der Architektur.

4636 Bernhofer F. Feuersichere Ziegelflachdecke, System "Reform". 80. 11 S.

m. 3 Abb. Horn 1896.

7768 Bremer. Cement-Hohlguss-Decken. 80. 8 S. m. Abb. Halle a. d. S. 1899.

5568 Djörup F. Abhandlung über Dippel- und Tramböden-Einstürze. 80. 15 S. Wien 1888.

Börfel J. Vergleich der neuen Decken-Construction mit der alten. 80. 7 S.
 m. 1 Taf. Wien 1876.

7773 Graef R. und M. Moderne Thüren und Thore aller Anordnungen. 40. 16 S. m. 24 Taf. Leipzig 1900.

1610 Gründling P. Motive für die Gesammt-Innendecoration. 80. 14 S. m. 25 Taf. Weimar 1896.

3068 Gottgetreu R. Der innere Ausbau. 80. 292 S. m. 607 Abb. u. 25 Taf.
Berlin 1888. Hiezu ein Nachtrag. 80. 119 S. m. 228 Abb. Berlin 1890.
4899 Herdtle H. Eine Sammlung italienischer Maiolika-Fliesen. Folio-Atlas m.

Herdtle H. Eine Sammlung italienischer Majolika-Fliesen. Folio-Atlas m. 26 Taf. Wien 1885.

20 1ai. Wien 1009.

3714 Issel H. Der innere Ausbau, umfassend Thüren, Fenster, Wandvertäfelungen. Holzdecken und Treppen. 80, 150 S. m. 533 Abb. u. 7 Taf. Leipzig 1899.

5745 — Wandtäfelungen und Holzdecken. Eine Mustersammlung kunstgewerblicher Schöpfungen alter und neuer Zeit. 40. 40 Taf. Leipzig 1889.

789 Kleine. Beschreibung der -schen Decke. 80. 60 S. m. Abb. Wien 1897.

5884 Lacher C. Mustergiltige Holzintarsien der deutschen Renaissance aus dem XVI. und XVII. Jahrhundert. Folio-Atlas m. 30 Taf. Graz 1889.

Marx E. Wände und Wandöffnungen. 8º, 506 S. m. 956 Abb. 2. Aufl. Stuttgart 1900.
 Theil. 2. Bd. Heft 1 des Handbuches der Architektur.
 Melan J. Eisen - Betondecken - Construction. Patent —. 8º. 15 S. m. Abb.

Wien 1893.

Melan J. Eisen - Betondecken - Construction. Patent —. 80. 15 S. m. Abb.

3512 Schacht und Schmitt. Verglaste Decken und Deckenlichter. 8º. 46 S. m. 76 Abb. Darmstadt 1894. Ergänzungsheft 2 zum Handbuche der Architektur.

2664 Schmidt W. Die Verzierungen aus künstlichem Holze. 80. 48 S. u. Quer-

Atlas m. 12 Taf. Weimar 1879.

3512 Schmitt, Dr. und Koch. Erhellung der Räume mit Sonnenlicht. Fenster, Thüren und andere bewegliche Wandverschlüsse. 80. 387 S. m. 891 Abb. Darmstadt 1896. 3. Theil, 3 Bd., 1 Heft des Handbuches der Architektur.

7842 Steinlein G. Die praktische Verwerthung der Marmore im Hochbau. 80.

49 S. m. 8 Taf. München 1900.

1290 Villeroy und Boch. Abbildungen von farbig glasirten, reliefirten Wandfliesen 40. 28 Bl. Dresden.

2668 Windeck A. Amerikanische Metall-Decken und Wandbekleidungen. 4º. 45 S. m. Abb. Köln a. Rh. 1900.

6478 Dunkle Punkte im Wirthschaftsleben. 80. 69 S. 2. Aufl. Wien 1892.

7. Treppen, Rampen, Terrassen, Aufzüge.

4473 Behse W. H., Dr. Der Bau hölzerner Treppen. 80. 16 S. m. 4 Taf. 2. Aufl-Weimar 1883.

Brik J. Bericht des Stiegenstufen-Ausschusses, sowie über die statischen 3767 Verhältnisse der freitragenden Stiegenarme. 4º. 21 S. m. Abb. Wien 1898.

Feller und Bogus. Eiserne Treppen. 714

6988 Gridl J. Musterbuch für Stiegengeländer, Gitter und Säulen, 80. 26 Taf.

Kessler A. Theorie und System für das Sicherheits-Stiegengeländer und des 2640 Bauschuttröstens. 80. 37 S. m. Abb. Wien 1898.

3008 Manger L. Die Bau-Constructionslehre der Treppen in Gusseisen u. Eisenblech, in natürlichen und künstlichen Steinen etc. 80. 122 S. m. 204 Abb. Berlin 1862.

Müller W. Der Bau eiserner Treppen. 80. 16 S. m. 24 Taf. u. 2 Detailblättern. Leipzig 1899. 3688

7617 Mylius J. Treppen, Vestibul und Hofanlagen aus Italien. Fol. 50 Taf. Leipzig 1867.

Nix G. H. Anleitung zur vollständigen Erlernung der Treppenbaukunst. 40. 24 S. m. Abb. Leipzig 1898. 3346

4620 Rummler H. Der Bau und die Construction der Treppen und Dachschiftungen. Fol. 18 S. m. 12 Taf. 3. Aufl. Halle a. d. S. 1891.

Schmidt O. Anlagen zur Vermittlung des Verkehres in den Gebäuden 3512 (Treppen, Aufzüge, Sprachrohre, Haus- und Zimmertelegraphen). 8°. 264 S. m. 576 Abb. 2. Aufl. Stuttgart 1898. 3. Theil, 3. Bd., 2. Heft des Handbuches der Architektur.

Schmölcke J. Die Treppen von Holz, Stein, Beton, Guss- und Schmiede-2918 eisen. 8º. 91 S. m. 40 Taf. Holzminden 1892.

Sederl J. Ueber Treppen-Construction. Ermittlung der Stufen-Dimensionen 1720 bei gegebenem Steigungswinkel auf Grund praktischer Erfahrungen. 80. 32 S. m. 2 Taf. Wien 1877.

3009 Thierry M. Zeichnungen für den Treppenbau in Stein, Zimmermanns- und Tischlerarbeit und in Eisenguss. 40. 14 S. m. 26 Taf. 2. Aufl. Weimar

7204 Waagner R. Ph. Musterbuch für Stiegengeländer, Gitter und Säulen. m. vielen Taf. u. Abb. Wien.

8. Abortanlagen, Hausentwässerungen.

7782 Hellyer St. La plomberie au point de vue de la salubrité des maisons, eau. air, lumière. Traduit de l'Anglais par G. Poupard fils. 80. 327 S. m. 329 Abb. u. 23 Taf. Paris 1900.

5540 Möllinger K. Handbuch der zweckmässigen Systeme von Abtritt-, Senkgruben- und Sielanlagen, nebst einem Anhange über das Verhalten der Wasserleitungsröhren. 8°. 154 S. m. 12 Taf. 2. Aufl. Halle a. d. S. 1868.

2674 Passavant G., Dr. Der verbesserte Erdabtritt. 80, 16 S. m. 1 Taf. Frankfurt a. M. 1878.

2707 Petermann. Die Anlage wasserdichter Dungstätten und Abtrittgruben. 80. 2 Hefte Stuttgart 1871.

2982 Richter H. A. Die Water-Closetfrage in Dresden und das M. Friedrichsche Desinfections-Verfahren. 80. 39 S. m. 12 Abb. Dresden 1879.

4681 Schuster G. Die patentirten trockenen Erd-Closets. 80. 16 S. Zürich 1884. Hannover. Gutachten über Abortanlagen in —. 8°. 23 S. Hannover 1863. Cerutti A. Fognatura domestica. 8°. 421 S. m. 200 Abb. Milano 1900. 823 7840

3158 Gerhard W. P. Anlagen von Hausentwässerungen, nach Studien amerikanischer Verhältnisse. 80. 38 S. m. 5 Taf. Berlin 1880.

4956 Die Haus-Canalisation. Principien und praktische Winke für eine rationelle Anlage von Hausentwässerungen. 8°. 36 S. Leipzig 1885.

- 3512 Gerhard. Entwässerungsanlagen amerikanischer Gebäude. 80. 227 S. m. 441 Abb. u. 2 Taf. Stuttgart 1897. Ergänzungsheft 10 zum Handbuche der Architektur.
- 2978 Hellyer S. S. The plumber and sanitary houses. 80. 144 S. m. 37 Abb. u. 7 Taf. London 1877.

Knauff M. Die Haus-Canalisation mit Hinblick auf die für Berlin geltenden 2985 massgebenden Bestimmungen. 80. 26 S. Berlin 1879.

Marx und Knauff. Entwässerung und Reinigung der Gebäude. Ableitung 3512 des Haus-, Dach- und Hofwassers, Aborte und Pissoirs. 80. 423 S. m. 624 Abb. 2. Aufl. Darmstadt 1892. 3. Theil, 5. Bd. des Handbuches der Architektur.

4394 Schwarzfischer K. Die Hausentwässerungs-Anlagen und ihre Ausführung. 80. 47 S. m. 4 Taf. München 1883.

9. Heizung, Ventilation und Beleuchtung.

(Siehe V. C. 5, V. D. XI. 4.)

10. Küchen-, Wasch- und Bade-Einrichtungen.

(Siehe auch VI. F. 6.)

7844 Kühn J., Dr. Das Kochen nach dem Manometer bei directer Heizung zur

Speisebereitung im Grossen. 80. 51 S. 3. Aufl. Wien 1900.

Marx und Knauff. Wasch- und Badeeinrichtungen, Entwässerung und Reinigung der Gebäude. Ableitung des Haus-, Dach- und Hofwassers, Aborte und Pissoirs. 80. 423 S. m. 624 Abb. 2. Aufl. Darmstadt 1892. 3512 3. Theil. 5. Bd. des Handbuches der Architektur.

1111 Piet, Bellan & Co. Organisation générale de blanchisseries, lavoirs et bains.

40. Paris.

6760 Piet J. Blanchisseries, désinfection, lavoirs publics. 8º. 200 S. m. 110 Abb.

u. 9 Taf. Paris 1892.

5823 Schimmel. Complete Einrichtungen von Dampfwasch-Anstalten mit Maschinen- und Handbetrieb. 80. 54 S. m. Abb. Chemnitz 1889.

11. Hauswasserleitungen.

4853 Beielstein W. Die Wasserleitung im Wohngebäude. 8°. 179 S. u. Atlas m. 18 Taf. 2. Aufl. Weimar 1894.

4170 König F. Hauswasserleitungen. Die Systeme der Abgabe und Vertheilung des Wassers mittelst Röhrenleitungen in den Grundstücken und Gebäuden. 80. 72 S. m. 13 Abb. Leipzig 1882.

2341 Salbach. Die Wasserleitung in ihrem Bau und ihrer Verwendung in Wohngebäuden. 4º. 160 S. m. Abb. u. Atlas m. 11 Taf. u. 11 Tab. 2. Aufl. Halle a. S. 1876.

1086 Spetzler G. Die Wasserversorgung der Wohngebäude, die Beseitigung der Schmutzwässer und der Abfallstoffe. sowie die zugehörigen Anlagen. 80. 46 S. m. 9 Taf. Carlsruhe 1885.

12. Blitzableiter, Haustelegraphie und Telephonie.

- Buchner O., Dr. Die Construction und Anlegung der Blitzableiter. 80. 988 150 S. u. Atlas m. 8 Taf. 3. Aufl. Weimar 1887.
- Findeisen F. Rathschläge über den Blitzschutz der Gebäude unter beson-7578 derer Berücksichtigung der landwirthschaftlichen Gebäude. 80. 240 S. m. 142 Abb. 2. Aufl. Berlin 1899.

2973 Klasen L. Die Blitzableiter in ihrer Construction und Anlage. 80, 74 S. m. 33 Abb. Leipzig 1879.

Meidinger H., Dr. Die Anlage der Blitzableiter, 80, 56 S. m. 39 Abb. 3, Aufl. 7634

Karlsruhe 1899.

5043 Urbanitzky A. v., Dr. Blitz und Blitzschutz-Vorkehrungen. 80. 252 S. m. 80 Abb. Wien 1886. 5969

Waltenhofen A. v., Dr. Ueber Blitzableiter. Vorschriften für deren Anlage

nebst Erläuterungen. 80. 72 S. m. 5 Abb. Braunschweig 1890.

Blitzableiter. Der Anschluss der Gebäude- - an Gas- und Wasserleitungen. 6410 Denkschrift des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. 80. 39 S. Berlin 1892.

5499 Blitzableiter-Anlagen in München. Bericht über die Untersuchung der -. 40.

8 S. München 1887.

Canter O. Die Haus- und Hôtel-Telegraphie. 80. 239 S. m. 114 Abb. 2. Aufl. 4470 Wien 1889.

5713 Lindner M. Leitfaden der praktischen Haustelegraphie. 80. 72 S. m. 72 Abb. Halle a. d. S. 1889.

Maier Dr. und Preece. Das Telephon und seine praktische Verwendung. 5624 80. 391 S. m. 304 Abb. Stuttgart 1889.

1909 Scharnweber L. Die elektrische Haustelegraphie. 80. 125 S. m. 97 Abb. Berlin 1880.

- Die elektrische Haustelegraphie und die Telephonie. 2. Aufl. Von 5495 Dr. O. Goldschmidtumgearbeitet. 80. 140 S. m. 111 Abb. Berlin 1887.

Schmidt O. und Krämer J. Haus- und Zimmertelegraphen, Sprachrohre, 3512 Aufzüge etc. 80. 264 S. m. 576 Abb. 2. Aufl. Stuttgart 1898. 3. Theil, 3. Bd., 2. Heft des Handbuches der Architektur.

F. Architektonische Composition. Ausgeführte und projectirte Hochbauten.

1. Architektonische Composition, Sammelwerke.

Berty A. La renaissance monumentale en France spécimes de composition 5207 et d'ornementation architectoniques. 4º. 2 Bde. Paris 1864.

Bruyère L. Études relatives à l'art des constructions. Fol. 2 Bde. Paris 1823. 4185

7615 Dohme R. Barock- und Rococo-Architektur. Folio. 48 S. m. 200 Taf. Berlin

1963 Fränkel und Heyn. Atlas des Bauwesens. Atlas. 52 S. m. 19 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1874.

4729 Fritsch K. E. O. Denkmäler der deutschen Renaissance. Folio. 4 Bde. Berlin 1884-1890.

Hansen Th. Studien aus der Specialschule. Atlas m. vielen Taf. Wien 1880. Hittenkofer. Façaden-Entwürfe neuer Gebäude aller Art. Jahrg. 1875. 4º. 1493 2026 48 S. m. 60 Taf. Leipzig.

419 Kaura J. B. Bauentwürfe im byzantinischen Style. Mappe m. 70 Taf.

Eger 1853.

Kick W. Moderne Neubauten aus Süd- und Mitteldeutschland. 40. 2 Bde. 1500 3004 Klasen L. Grundriss-Vorbilder von Gebäuden aller Art. 40. Leipzig 1880 bis 1896. I. Wohnhäuser und Geschäftshäuser. II. Gasthäuser, Hôtels Restaurants. III. Schulgebäude jeder Art. IV. Gebäude für Gesundheitspflege. V. Viehmärkte, Schlachthöfe. VI. Gebäude für Handelszwecke. VII. Gebäude für Vereine, Concerte. VIII. Wohlthätigkeits-Anstalten jeder Art. IX. Gebäude für Verwaltungszwecke. X. Gebäude für Kunst und Wissenschaft. XI. Kirchen (Kapellen, Synagogen, Moscheen). XII. Gebäude für militärische Zwecke. XIII. Gebäude für Zwecke der Justiz. XIV. Gebäude für Land- und Forstwirthschaft. XV. Industrielle Anlagen.

5910 Koch und English. Academy architecture and annual architectural review. 40. London 1889-1890.

Lacroux J. Constructions en briques. La brique ordinaire au point de vue 6810

decoratif. Folio. 2. Bd. Paris.

Lambert und Stahl. Motive der deutschen Architektur des XVI.-XVIII. 1793 Jahrhunderts in historischer Anordnung. I. Früh- und Hochrenaissance 1500-1650. Folio. 100 Taf. Stuttgart 1890. - II. Barock und Rococo 1650-1800. Folio. 100 Taf. Stuttgart 1893. 4894

Leonhardt E. R. und Melan J. Oeffentliche Neubauten in Budapest. 40. 45 S.

m. 8 Taf. u. 53 Abb. Budapest 1885.

Lützow und Tischler. Wiener Neubauten. Fol. Bd. 1-3. Wien 1878. 2073

4753 Országh A., Dr. Budapests öffentliche Bauten 1868-1882. 80. 254 S. Budapest 1884.

Ritter J. Malerische Ansichten von Nürnberg. Fol. 1 Bd. 1550

5587 Rittweger F. Führer durch Frankfurt a. M. und seine Umgebung. 80. 62 S. m. Abb. Frankfurt 1888.

1511 Rückwart. Architekturschatz.

Berliner Neubauten. Neue Folge. Folio. 25 Bl. Leipzig. 1413

Schinkel C. F. Sammlung architektonischer Entwürfe, enthaltend theils 4744 Werke, welche ausgeführt sind, theils Gegenstände, deren Ausführung beabsichtigt wurde. Queratlas. 22 S. m. 174 Taf. Berlin 1866. 6984

Schmarsow A. Das Wesen der architektonischen Schöpfung. 80. 30 S.

Leipzig 1894..

3512

Schuffenhauer W. Façadenbuch. Sammlung von Façaden neu ausgeführter. 1168 Wohnhäuser und Original-Entwürfe, nebst Grundrissen und Details. 40. 30 Taf. 2. Aufl Leipzig.

7797 Scolik Ch. Malerische Ansichten von Wien. 1. Folge. 24 Blatt. Leipzig 1900. Wagner und Thiersch. Die architektonische Composition. Allgemeine Grundzüge, Anlage, Gestaltung, Vorräume, Treppen und Hof-Anlagen. 80. 292 S. m. 357 Abb. u. 3 Taf. 2. Aufl. Darmstadt 1893. 4. Theil. 3512 1. Halbband des Handbuches der Architektur.

4637 White H. Architecture and public-buildings their relation to school academy

and state in Paris and London. 80. 216 S. London 1884.

Winkler E., Dr. Technischer Führer durch Wien. 8°. 472 S. m. 146 Abb. u. 3 Plänen. 2. Aufl. Wien 1874. 1728

1439 Bauschatz. Eine Sammlung hervorragender Bauwerke, Details etc. Fol. 2 Bde. m. vielen Taf. Wien 1879.

6191 Bauwerke. Die höchsten -. 1 Blatt.

Handbuch der Architektur unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von Dr. J. Durm, H. Ende, Dr. Ed. Schmitt und Dr. H. Wagner. IV. Theil. Entwerfen, Anlage und Einrichtung der Gebäude. 1. Halbband: Die Architektonische Composition. Allgemeine Grundzüge. Die Proportionen in der Architektur. Die Anlage des Gebäudes. Die Gestaltung der äusseren und inneren Architektur. Vorräume. Treppen-, Hof- und Saal-Anlagen. - 2. Halbband: Gebäude für die Zwecke des Wohnens, des Handels und Verkehres. Heft 1: Wohngebäude. Heft 2: Gebäude für Handel und Verkehr. Heft 3: Gebäude für den Post-, Telegraphen- und Fernsprechdienst. Heft 4: Gebäude für Eisenbahn-, Schifffahrts-, Zoll- und Steuerzwecke. — 3. Halbband: Gebäude für die Zwecke der Landwirthschaft und der Lebensmittelversorgung. Heft 1: Landwirthschaftliche Gebäude und verwandte Anlagen. Brauereien, Mälzereien und Brennereien. Heft 2: Gebäude für Lebensmittel-Versorgung, (Schlachthöfe und Viehmärkte; Märkte für Lebensmittel; Märkte für Getreide; Märkte für Pferde und Hornvieh). — 4. Halbband: Gebäude für Erholungs-, Beherbergungs- und Vereinszwecke. Heft 1: Schankstätten und Speisewirthschaften, Kaffeehäuser und Restaurants. Volksküchen und Speiseanstalten für Arbeiter. Volks-Kaffeehäuser. Oeffentliche Vergnügungsstätten. Festhallen. Gasthöfe höheren Ranges. Gasthöfe niederen Ranges, Schlaf- und Herbergshäuser. Heft 2: Baulichkeiten für Cur- und Badeorte. Gebäude für Gesellschaften und Vereine. Baulich-

3352

keiten für den Sport. Sonstige Baulichkeiten für Vergnügen und Erholung. - 5. Halbband: Gebäude für Heil- und sonstige Wohlfahrts-Anstalten. Heft 1: Krankenhäuser. Heft 2: Verschiedene Heil- und Pflege-Anstalten, Heft 3: Bade- und Schwimm-Anstalten, Heft 4: Waschund Desinfections-Anstalten. — 6. Halbband: Gebäude für Erziehung, Wissenschaft und Kunst. Heft 1: Niedere und höhere Schulen. Heft 2: Hochschulen, zugehörige und verwandte wissenschaftliche Institute. Heft 3: Künstler-Ateliers und Kunstschulen; Concerthäuser und Saalbauten. Heft 4: Gebäude für Sammlungen und Ausstellungen (Archive; Bibliotheken; Museen.) Heft 5: Theater und Circusgebäude. — 7. Halbband: Gebäude für Verwaltung, Rechtspflege und Gesetzgebung; Militärbauten. (Stadt- und Rathhäuser: Gebäude für Ministerien, Botschaften und Gesandtschaften; Geschäftshäuser für staatliche, Provinz-, Kreisund Ortsbehörden.) - 8. Halbband: Gebäude und Denkmale für Gottesverehrung, sowie zur Erinnerung an denkwürdige Ereignisse und Personen. Heft 1: Gebäude für kirchliche Zwecke. Heft 2: Architektonische und bildnerische Denkmale. Heft 3: Bestattungsanlagen. — 9. Halbband: Der Städtebau. — 10. Halbband: Die Garten-Architektur.

Aachen. Entwürfe der Studirenden des Baufaches am Polytechnikum in —. Fol. Heft 1—7. Aachen. 2144

2449 Berlin und seine Bauten. 8º. I. Das Ingenieurwesen. 680 S. m. 801 Abb. u. 4 Taf. — II. Der Hochbau. 577 S. m. 592 Abb. — III. Privatbauten. 296 S. m. 720 Abb. Berlin 1894. 7281

Berlin. Festschrift zur 25. Hauptversammlung des Vereines deutscher Ingenieure in — 1894. 8°. 316 S. m. Abb. Berlin 1894.

Entwürfe, erf. und herausgegeben von Mitgliedern des Architekten-1253 Vereines zu — Fol. Jahrg. 1869-97. 5321

Breslaus Bauten, sowie kunstgewerbliche und technische Anstalten. 80.

32 S. m. 1 Taf. Breslau.

625 Technischer Führer von -. Herausgegeben vom Ungarischen Ingenieur- und Architekten-Verein. 80. 592 S. m. 427 Abb. u. 9 Karten. Budapest 1896.

Chemnitz. Festschrift zur 39. Hauptversammlung des Vereines deutscher

Ingenieure in —. 8°. 416 S. m. 252 Abb. Chemnitz 1898.

2624 Dresden, seine Bauten und industriellen Anlagen. 80. m. Abb. Dresden 1878. Frankfurt am Main und seine Bauten. Herausgegeben vom Architekten- und 5296 Ingenieur-Verein. 80. 649 S. m. Abb. Frankfurt a. M. 1886.

6431 Hamburg und seine Bauten. Unter Berücksichtigung der Nachbarstädte Altona und Wandsbeck, herausgegeben vom Architekten- und Ingenieur-

Verein in Hamburg. 80. 750 S. m. Abb. Hamburg 1890.

Hamburg, historisch-topographische und baugeschichtliche Mittheilungen. 1145 Den Mitgl. der XV. Vers. deutsch. Arch. u. Ing. dargebracht vom Architekten-Vereine. 80. 160 8. m. Abb. u. 2 Plänen. Hamburg 1868.

Köln und seine Bauten. Festschrift zur 8. Wanderversammlung des Ver-5640 bandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. 8°. 806 S. m. 600 Abb. und Taf. Köln 1888.

Leipzig und seine Bauten. Herausgegeben von der Vereinigung Leipziger 6533 Architekten und Ingenieure. 80. 856 8. m. 372 Abb. 441 Grundr. und 2 Plänen. Leipzig 1892. 7273

Metz. Technischer Führer durch —. Herausgegeben vom Polytechnischen Verein zu Metz. 8°. 109 S. m. Abb. u. Taf. Metz 1894.
München, Bautechnischer Führer durch —. Red. von F. Reber. 8°. 286 S.

2322 m. 70 Abb. u. 6 Taf. München 1876. 7670

Nürnberg. Festschrift zur 40. Haupt-Versammlung des Vereines deutscher Ingenieure. 80. 568 S. m. Abb. u. Taf. Nürnberg 1899.

Plauen. Technischer Führer durch - den Mitgliedern der 129. Hauptver-6254 sammlung des Sächs. Ingenieur- und Architekten-Vereines dargeboten. 80. 32 S. m. 1 Taf. Plauen 1891.

5018 Schweiz. Bauwerke der —. Herausgegeben vom Schweizer Ingenieur- und

Architekten-Verein.

- 7272 Strassburg und seine Bauten. Herausgegeben vom Architekten- und Ingenieur-Verein für Elsass-Lothringen. 80. 686 S. m. 665 Abb. u. 11 Taf. Strassburg 1894.
- Stuttgart. Führer durch die Stadt und ihre Bauten. 80. 205 S. m. 4669 3 Plänen u. 78 Abb. Stuttgart 1884.

- Architektonische Studien des Architekten-Vereines am k. Polytechnikum 1453 in —. 8. Bde. Fol.

- Wien, Alt- und Neu- in seinen Bauwerken. Der XIV. Vers. deutscher 852 Arch. u Ing. gew. Fest-Album. 80. 148 S. m. 35 Abb. u. 1 Plan. 2. Aufl.
- Wiener Bauten. Den geehrten Collegen vom ungarischen Ingenieur- und 5171 Architekten-Vereine aus Anlass ihrer Anwesenheit in Wien im Mai 1886 freundschaftlichst gewidmet vom Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereine. Fol. 34 Bl. Wien 1886.

2. Cultusbauten.

- Adler F. Die evangelische Erlöserkirche in Jerusalem. 80. 13 S. m. 4 Abb. 4586 Berlin 1898.
- 4946 Baumeister R. Der evangelische Kirchenbau. 89, 32 S. m. 10 Abb. Heidelberg 1885.
- 977 Becker und Förster. Kathedrale zu Palermo. Atlas m. Text u. 9 Taf. Wien 1866.
- Berger V. Pfarrkirche in Anis bei Salzburg. 40. 3 S. m. Abb. Wien 1892. 6598 Kirche und Klostergebäude des Benedictinerstiftes Michelbeuern im salzburgischen Flachgau. 40. 7 S. m. Abb. Wien 1889. 3739

4661 — Der alte Dom zu Salzburg. 4 S. m. 1 Taf.

2308 Bernardi G. Chiesa dei R.R.P.P. Mechitaristi in Trieste. Quer-Atlas. 4 S. Text m. 4 Taf. Trieste 1859.

138

- Brecht P. R. Kloster Chorin. 80. 6 S. m. 7 Taf. Wien 1854. Fehr Ph. J. Zur Restauration des Domes in Worms. 80. 57 S. m. Abb. 5362 Worms 1886.
- Ferre B. The chronology of the cathedral churches of France. 80. 36 S. 7202 New-York 1894.
- Ferstel H., Freiherr v. Die Votivkirche in Wien. Folio. 2 S. m. 27 Taf. 6870 Wien 1892.
- 7600 Fleischer M. Der neue israelitische Tempel im 6. Bezirke in Wien. Folio. 8 S. m. 9 Taf. Wien 1884.
- 1649 Graef A. Kirchenmöbel und Kirchengeräthe. Atlas m. 28 Taf. Weimar 1873.
- Hach Th., Dr. Der Dom zu Lübeck. Folio. 35 S. m. 20 Taf. Berlin.
 Hasack M. Die Kirchen Gross-St. Martin und St. Aposteln in Köln. 40.
 16 S. m. 7 Taf. Heft 11 der Baukunst von Borrmann & Graul. 6617 2493
- Stuttgart 1899.
- 3934 - Zur Geschichte des Magdeburger Dombaues. 4º. 20 S. m. 12 Abb. u. 4 Taf. Berlin 1896.
- 4334 Hauser A. Die Restauration des Domes in Spalato. 8º. 52 S. m. Abb. u. 1 Taf. Wien 1883.
- 7141 — Der Campanile von S. Marco in Lesina. 4º. 12 S. m. 1 Taf. Wien 1892.
- 7142 - Die Loggia in Trau. Aufnahme und Reconstruction. 4º. 13 S. m. 2 Taf. Wien 1894.
- Heckner G. Praktisches Handbuch der kirchlichen Baukunst, einschliesslich der Malerei und der Plastik. 8º. 424 S. m. 186 Abb. 3. Aufl. Freising 1897. 5144
- 5971 Hehl Ch. Die Garnisonskirche zu Hannover. Folio. 27 S. m. 10 Taf. Hannover 1896.
- 2493 Holtzinger H., Dr. Die Sophienkirche und verwandte Bauten der byzantinischen Architektur. 4º. 14 S. m. 8 Taf. Heft 10 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.
- 2493 - Altchristliche Basiliken in Rom und Ravenna. 49. 12 S. m. 8 Taf. Heft 4 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.

3004 Grundriss-Vorbilder. XI. Abschnitt. Gebäude für kirchliche Zwecke. 4º. 390 S. m. 748 Abb. u. 10 Taf. Leipzig.

7647 Kühlbrandt E. Die evangelische Stadtpfarrkirche A. B. in Kronstadt. Folio.

Kronstadt 1898.

4707 Mecklenburg A. Vom Congresse für die zweite protestantische Kirche in München. 40. 12 S. m. 6 Taf. Wien 1872.

Neuwirth J., Dr. Das Münster zu Ulm. 4º. 24 S. m. 7 Taf. Heft 7 der 2493 Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.

 Der Dom zu Prag. 40. 16 S. m. 8 Taf. Heft 2 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.
 Pastern W. Kirchliche Decorations-Malereien im Style des Mittelalters. 2493

6577 Folio. (Im Erscheinen.) Leipzig.

Prüfer. Mittheilungen über den Bau der St. Nicolai-Kirche in Potsdam. 40. 595

12 S. m. 4 Taf. Berlin 1853.

Rogge W., Dr. Die St. Marienkirche zu Rostock. 40. 9 S. u. 4 Taf. Berlin 1881. 3626 Savery E. C. Short history of church architecture in England. 80. 88 S. m. 6906

Abb. London.

2493 Schaefer K., Dr. Die Kathedrale von Reims. 40, 17 S. m. 8 Taf. Heft 9 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.

Schultz W. Werkmass und Zahlenverhältnisse griechischer Tempel. 40. 59 S. 6531

m. Abb. Hannover 1893.

2493 Schumann P., Dr. Der Dom zu Pisa. 40. 18 S. m. 9 Taf. Heft 8 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.

Schuster H. Skizze zum Vollendungsbau des Münsters in Strassburg. Fol. 10 S. m. 2 Taf. Strassburg 1880. 3210

Springer Fr. Kirche St. Maria Stiegen in Wien. Fol. 4 S. m. 5 Taf. 970 Wien 1856.

1041 Sturmhoefel A. Centralbau oder Langhaus? Eine Erörterung der Schallverhältnisse in Kirchen. 80. 46 S. m. 12 Abb. Berlin 1897.

Thausing M., Dr. Die Votivkirche in Wien. Denkschrift des Baucomités. 2945 Fol. 51 S. m. vielen Abb. und Radirungen. Wien 1879.

Waltrowits M. Mittheilungen über neuere Forschungen auf dem Gebiete serbischer Kirchenbaukunst. 80. 23 S. m. 1 Taf. Wien 1878. 1763

5200 Wielemans A. v. und Reuter. Project der Pfarrkirche für Ottakring. 5 Bl.

Photographien. Basel. Die Baugeschichte des Münsters in —. Herausgegeben vom Münster-6628

Bauverein. 40. 416 S. Text und 2 Atlas. Basel 1895. 6779 Berlin. Concurrenzentwürfe für eine katholische Garnisonskirche in -. 40.

26 Taf. Berlin 1893. 2306 Denkmäler. Atlas kirchlicher — des österreichischen Kaiserstaates. Folio.

100 Taf. Wien 1882. 1123 Frankfurt a. M. Domkirche und Pfarrthurm zu — nach dem Brande vom

15. August 1867. 4°. 21 S. m. 12 Taf. Frankfurt a. M. 1868. 3277 Kirchen. Diverse Ansichten. 8 Bl., theils in Stich, theils in Photographie.

903 Kirchenbau. XIII. Theil. Bruchstück aus dem XVII. Jahrhundert. Manuscript m. Plänen u. Zeichnungen.

7231 — des Protestantismus. Erster Congress für den —. 80. 60 S. Berlin 1894.

7175 — Der — des Protestantismus von der Reformation bis zur Gegenwart, herausgegeben von der Vereinigung Berliner Architekten. 80. 559 S. m. 1041 Abb. Berlin 1893.

3. Verwaltungs- und Gerichtsbauten.

Bluntschli und Kortüm. Gebäude für Verwaltung und Rechtspflege, Militär-3512 bauten. 8°. 500 S. m. 493 Abb. u. 14 Taf. 2. Aufl. Stuttgart 1900. 4. Theil. 7. Halbband des Handbuches der Architektur.

3512 Neumann R. Gebäude für den Post-, Telegraphen- und Fernsprechdienst. 80. 142 S. m. 90 Abb. u. 5 Taf. Darmstadt 1896. 4. Theil. 2. Halbband.

3. Heft des Handbuches der Architektur.

2507 Canevari R. Notize sulle fondazione dell' edificio del ministerio delle finanze in Roma. 4º. 21 S. m. 6 Taf. Roma 1875.

4088 Eggert H. Die Concurrenz für Entwürfe zum neuen Reichstags-Gebäude. 4°. 27 S. m. 15 Abb. u. 4 Taf. Berlin 1882.

6868 Hansen Th., Freih. v. Das k. k. Reichsraths-Gebäude in Wien. Folio. 6 S. m 27 Taf. Wien 1890.

2871 — Erläuterung zu der Skizze für das in Wien neu auszuführende Parlamentsgebäude. 80. 14 S. Wien 1873.

7340 Streiter R. Eine baugeschichtliche Darstellung des neuen Reichstagshauses in Berlin. 40. 28 S. m. 17 Abb. u. 5 Taf. Berlin 1894.

3512 Wagner und Wallot. Parlaments- und Ständehäuser, Militärbauten. 8°. 223 S. m. 288 Abb. u. 4 Taf. 2. Aufl. Stuttgart 1900. 4. Theil. 7. Halbbd. Heft 2 des Handbuches der Architektur.

6662 Wastler J. Das Landhaus in Graz. Entstehung, Baugeschichte und künstlerische Bedeutung. 4º. 68 S. m. 36 Abb. u. 6 Taf. Wien 1890.

5001 Bern. Die preisgekrönten Entwürfe der Concurrenz zu einem eidgenössischen Parlaments- und Verwaltungsgebäude in —. 4°. 13 S. m. 15 Taf. Zürich.

4736 Bambach und Grebner. Das neue Wiener Rathhaus, entworfen und ausgeführt von dem Architekten Freiherrn v. Schmidt. Fol. Wien 1884.

4743 Calliat W. Hôtel de ville de Paris. Atlas. 68 S. m. 40 Taf. Paris 1844.
356 Chardon E. Project d'un hôtel-de-ville à Vienne. Atlas m. 11 Bl. Photographien. Paris 1869.

7519 Kick W. Concurrenz-Entwürfe für ein Rathhaus in Stuttgart. 40. 8 S. m. 40 Taf. Stuttgart.

3004 Klasen L. Grundriss-Vorbilder. lX. Abschnitt. Gebäude für Verwaltungszwecke. 40. 143 S. m. 135 Abb. u. 11 Taf. Leipzig.

7522 Lüdecke K. Das Rathhaus zu Breslau. Erneuerungs-Arbeiten in den Jahren 1884—1891. Fol. 12 S. m. 13 Taf. Breslau 1898.

6476 Mummenhoff E. Das Rathhaus in Nürnberg. 80. 365 S. m. Abb. u. 18 Taf. Nürnberg 1891.

Pauli G., Dr. Das Rathhaus zu Bremen. 4°. 18 S. m. 7 Taf. Heft 6 der Baukunst von Borrmann und Graul. Stuttgart 1899.

Schmidt R. Das Rathhaus zu Zerbst. Fol. 12 S. m. 14 Taf. Zerbst 1896.
Weiss K. Festschrift aus Anlass der Vollendung des neuen Rathhauses der Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. Fol. 60 S. m. 13 Taf. Wien 1883.
Aachen. Rathhaus in —. Atlas m. 7 Taf.

Nach den Original-Plänen in Lichtdruck reproducirt. 1 Atlas m. 56 Bl.

Abb. u. 1 Heft Text. Hamburg 1877.

— Die hervorragenden Entwürfe der Rathhaus-Concurrenz 1876 in —.

20 Projecte m. 100 Bl. Abb. Atlas. Hamburg 1877.

2783 Münchner bürgerliche Baukunst der Gegenwart. 3. Abth. Gemeindebauten und andere öffentliche Gebäude. 40. 36 Taf. München 1900.

1304 Wien. Denkschrift zum — Rathhausprojecte "Concordia". 8º. 27 S. Wien 1869.

3004 Klasen L. Grundriss-Vorbilder. XIII. Abth. Gebäude für Justizzwecke. 40. 167 S. m. 260 Abb. u. 4 Taf. Leipzig.

766 Schaeck-Jaquet. Projet de penitencier panoptique (Zellengefängnis). 8º.
 74 S. u. Imp.-Mappe m. 7 Taf. Genève 1864.

5673 Trojan E. K. k. österreichisches Zellengefängnis in Stein a. d. Donau. Fol. 3 S. m. 10 Taf. Wien 1875.

6867 Wielemans A. v. Der k. k. Justizpalast in Wien. Fol. 4 S. m. 39 Taf. Wien 1885.

4. Museen, Theater, Vergnügungslocale, Fest- und Ausstellungsbauten.

Hasenauer C., Freiherr v. Denkschrift für das umgearbeitete Project zu den k. k. Museen. 40. 22 S.

Klasen L. Grundriss-Vorbilder. X. Abschnitt. Gebäude für Kunst und Wissenschaft. 4°. 279 S. m. 394 Abb. u. 16 Taf. Leipzig. 3004

4710 Koch H. Preisgekrönter Entwurf für das Museum des Königreiches Böhmen.

Folio. 10 Bl. Prag 1884.

- Leonhardt E. R. Bericht über die 30., 31. und 32. Vereins-Excursion, enthaltend: 1. Die k. k. Hofmuseen in Wien. 2. Gasbehälter auf dem Werke 5310 "Erdberg". 3. Carnuntum, Theben und Pressburg. 40. 42 S. m. 11 Taf. 37 Abb. Wien 1886.
- Pazaurek G., Dr. Das nordböhmische Gewerbe-Museum 1873—1898. 80. 91 S. m. Abb. Reichenberg 1898. 3587

Schoen J. G. Das mährische Gewerbe-Museum in Brünn. 13 Taf. 1570

1057 Sitte F. Ein architektonischer Gedanke über die Erbauung der beiden natur- und kunsthistorischen Museen in Wien. 80. 30 S. Wien 1867.

3259

Zitek J Museum in Weimar. 2 Bl. Photographien.
Californien. Bericht des Verlaufes des internationalen Wettbewerbes für 7812 den Phoebe A. Hearst Architektural Plan für eine Universität in -. Queratlas. 152 S. m. Abb. San Francisco 1900.

Wien. Hofmuseum in — und Gottfried Semper, Drei Druckschriften, Heraus-6519

gegeben von seinen Sohne. 80. 68 S. Innsbruck 1892. Oesterr. Museum für Kunst und Industrie in —. Festschrift zur Er-1336 öffnung desselben. 80. 43 S. m. 6 Abb. Wien 1871

- Bemerkungen über die "Denkschrift über den Bau und die Organi-2869 sation des Museums für Kunst in - von R. Eitelberger v. Edelberg". 80. 19 S. Wien 1867.

Grundzüge des Programmes und Kostenvoranschlag eines k. k. tech-2147 nischen Gewerbe-Museums in -. 40. 10 S. Wien.

Brachvogel A. E. Das alte Berliner Theaterwesen bis zur ersten Blüthe des deutschen Dramas. 80. 356 S. Berlin 1877. 3377

- 3376 Fouque O. Histoire du theâtre - ventadour 1829-1879. 80. 162 S. Paris 1881.
- Gaedertz K. Nachrichten über die Theaterzustände von Hildesheim, Lübeck, 3370 Lüneburg im 16. und 17 Jahrhundert. 80. 160 S. Bremen 1888.
- 7168 Geller L. Les décors les costumes et la mise en scène. 80. 162 S. Paris 1869.
- 7057 Genée R. Die Entwicklung des scenischen Theaters und die Bühnenreform
- in München 8º. 94 S Stuttgart 1889 Gilardone F. Zum Brand der Komischen Oper in Paris. 8º. 130 S. m. 5 Taf. 5526 Hagenau in Elsass.
- Grandaur F. Chronik des königl. Hof- und Nationaltheaters in München. 3373 80. 246 S. München 1878.
- Hellwald F. v. Geschichte des holländischen Theaters. 80. 144 S. Rotter-7056 dam 1874.
- 3379 Hysel F. Das Theater in Nürnberg von 1612-1863. Nebst einem Anhange für das Theater in Fürth. 80. 514 S. Nürnberg 1863.
- Jullien A. Les spectateurs sur le theâtre. 80. 31 S. m. 1 Taf. Paris 1875. 7106 Kürschner J. Jahrbuch für das deutsche Theater. 80. 2. Bde. Leipzig 3369 1879 - 1880.
- Müller G. Das Stadttheater in Leipzig von 1862-1887. 80. 367 S. Leipzig 1887. 3372
- Peth J. Geschichte des Theaters und der Musik zu Mainz. 80. 352 S. 3375 Mainz 1879.
- Piccoli D. V. La question du feu dans les théâtres. 80. 24 S. m. 1 Taf. 4397 Paris 1883.
- 3378 Pourville de M. Des incendies et des moyens de les prévenir et de les combattre dans les théâtres. 8º. 370 S. 2. Aufl. Paris.

- 3380 Prölss R. Geschichte des Hoftheaters zu Dresden von seinen Anfängen bis 1862, 80, 672 S. Dresden 1878,
- 3367 Teuber O. Geschichte des Prager Theaters von den Anfängen des Schauspielwesens bis auf die neueste Zeit. 80. 3 Bde. Prag 1888.
- Zeiss A. Der Process der Ringtheater-Katastrophe vor dem k. k. Landes-3936 gerichte in Wien. 80. 540 S. Wien 1882.
- 7169
- Bibliotheque des théâtres. 80. 369 S. Paris 1733. Barry Ch. The palace of Westminster. Fol. 16 S. m. 3 Taf. London 1848. 201
- Basile G. Il theatro massimo Vittorio Emanuele in Palermo. Fol. 21 S. 388 m. 12 Taf. Palermo 1896.
- 3660 Becker J. A. und Giesenberg E. Das Opernhaus zu Frankfurt am Main. 8º. 44 S. m. 6 Taf. Frankfurt a. M. 1881.
 - Boqueki J. O Fundamentach nowego theatru we Lwowie. 80. 12 S. m. 61 Abb. Lemberg 1898.
- Boog C. und Jüpter v. Jonstorff H. Zur Sicherheit des Lebens in den 3760 Theatern mit besonderer Berücksichtigung der Theaterbrände. 80. 48 S. Wien 1882.
- 3879 Borstell und Koch. Circus Napoleon zu Paris. 4º. 3 S. m. 4. Taf. Berlin 1854.
- Fölsch A. Ueber Theaterbrände und über die für das neue Opernhaus 1318 in Wien getroffenen Sicherheitsmassregeln. 80. 52 S. m. 2 Taf. Wien 1870.
- 2562 - Theaterbrände und die zur Verhütung derselben erforderlichen Schutzmassregeln. Mit einem Verzeichnis von 523 abgebrannten Theatern. 80. 330 S. m. 4 T. Hamburg 1878. — Hiezu ein Ergänzungsheft. Hamburg 1882.
- Garnier Ch. Le nouvel opéra de Paris. 40. 2 Bde. Text und 2 Atlas 7082 Paris 1878.
- 6361 Gridl J. Pläne der Eisenconstructionen und der Bühnenmaschinerien des k. k. Hofburgtheaters in Wien. Fol. 26 Taf. Wien.
- Hasenauer C., Freiherr v. Das k. k. Hofburgtheater in Wien. Queratlas. 4828 7 S. m. 60 Taf. Wien 1889.
- Klasen L. Grundrissvorbilder. VII. Abschnitt. Gebäude für Vereine und Vergnügungszwecke. 40. 77 S. m. 96 Abb. u. 12 Taf. Leipzig 3004
- Leonhardt E. R. Das neue königliche Opernhaus in Budapest, erbaut von N. Ritter v. Ybl, mit Bühneneinrichtungen nach System "Asphaleia" von R. Gwinner. 40. 10 S. m. 5 Taf. u. 2 Abb. Wien 1885. 4826
- Das neue Stadttheater in Brünn und seine elektrische Beleuchtungs-4266 anlage. 80. 34 S. m. 10 Abb. Wien 1883.
- Lepri A. Progetto di un nuovo theatro regio in Roma. Fol. 6 S. m. 2988 3 Taf. Roma 1879.
- Nuitter Ch. Le nouvel opéra. 8º. 257 S. m. 59 Abb. u. 4 Taf. Paris 1875. 7059
- Palter und Luterotti. Das Zukunftstheater, ein Wort über dieses privilegirte Theaterbausystem. 80. 24 S. m. 3 Taf. Warasdin 1889. 5685
- Prokop A. Die Sicherheit der Person im Theater nebst Vorschlägen zur 3845 Reform des Theaterbaues. 80. 41 S. m. 4 Taf. Wien 1882.
- Ressel G. A. Das Raimund-Theater in Wien. 80. 12 S. m. 1 Taf. 6832 Wien 1893.
- Royer A. Le nouvel opéra de Paris. 4º. 16 S. m. Abb. Paris. 7087
- 5455 Ružička K. Dr. Der Bau des k. k. Hofburgtheaters in Wien in den Jahren 1874-1888 und die Ansprüche des Baumeisters wegen Bauerschwerung und Bauverzögerung. 80. 356 S. Wien 1897.
- Shaw E. M. Fires in theâtres. 80. 86 S. London 1889. 7058
- Staude G. Das Stadttheater zu Halle a. d. S. 80. 50 S. m. 12 Taf. 7055 Halle 1886.
- Van der Nüll und v. Siccardsburg. Das k. k. Hofopernhaus in Wien. Fol. 6866 8 S. m. 79 Taf. Wien 1885.
- Opernhaus in Wien. Mappe m. 32 Bl. Zeichnungen. 3310
- Wernekinck H. Der Berliner Circus in der Friedrichstrasse. 80. 3 S. m. 373 2 Taf. Berlin 1853.

3272 Nationaltheater in Prag. 2 Bl. photogr. Ansichten.

4192 Brünn. Frontansicht des Stadttheaters in -. 1. Bl.

Concurrenzentwürfe für das Stadttheater in -. 40. 12 Taf. 6780 Berlin 1893.

3772 Bericht des Ausschusses, "ob die Theater und Vergnügungslocale Hamburgs genügende Sicherheit bei Ausbruch eines Brandes

bieten". 40. Hamburg 1881.

7532 Wien. Die Theater von -. I. Bd.: Die Entwickelung des Bühnenwesens in Wien bis zur Entwickelung des selbständigen Burgtheaters. -II. Bd.: Das Burgtheater und dessen Geschichte von der Begründung bis in die neuere Zeit. — III. Bd.: Das neue k. k. Hofburgtheater. — IV. Bd.: Die Oper in Wien. — V. Bd.: Das Carltheater. — VI. Bd.: Das Theater an der Wien. Fol. Wien 1894.

4191 - Komische Oper in -. 1 Bl.

5029 - Logen- und Sitze-Eintheilung sämmtlicher Theater und des Musikvereinssaales in -. 80. Wien 1879.

4030 Asphaleia. Project einer Theaterreform der Gesellschaft zur Herstellung

zeitgemässer Theater. 80. 30 S. Leipzig 1882.

3821 Bau und Einrichtung von Theatern. Bericht des vom Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereine zur Berathung der für den — aus Sicherheitsgründen zu empfehlenden Grundsätze. 4°. 16 S. m. 2 Taf. Wien 1882.

4005 Sicherung der Theater gegen Feuersgefahr. Vorschläge des Niederösterreichischen Gewerbevereines, betreffend die -. 80. 30 S. Wien 1882.

3922 Theaterordnung und Verordnung über die Bedingungen für Einrichtung und Betrieb der Theater. 8°. 45 S. Wien 1882. 834

Hansen Th. v. Das Musikvereins-Gebäude zu Wien. 80. 3 S. m. 7 Taf. Wien 1870.

4590 Neumann F., Ritter v. Pläne der projectirten Aussichtswarte auf dem Hermannskogel bei Wien. 80. 4 Bl. Wien 1884.

6298 Otte H. Die Festhalle für das IV. Deutsche Sängerbundfest in Wien. Quer-

atlas m. 17 Taf. Waldvogel C. Denkschrift zur Einweihung der neuen Tonhalle in Zürich. 190240. 40 S. m. 2 Taf. Zürich 1895.

Wien. Festhalle zum Bundesschiessen in - 1868. 2 Bl. Zeichn. u. 2 Bl. 3258 Photographien.

— Redoutensäle in —. 1 Bl. Grundriss. 3270

2217 - Musikvereins-Gebäude in -. Blätter der Erinnerung an den Bau und die Eröffnung desselben. 80. 52 S. Wien 1870.

Cursalon im Stadtparke zu -. 80. Wien 1872. 223

3450 Londoner Ausstellungsgebäude 1862. Grundriss. 1 Bl. in Farbendruck.

4790 New-Orleans. Gebäude der Welt-Industrie- und Baumwolle-Centennial-Ausstellung in —.

1288 Paris. Rapport sur l'exposition universelle. 8º. 511 S. m. 2 Taf. u. Atlas

m. 8 Taf. (Ausstellungsgebäude). Pariser Ausstellungsgebäude 1878. Mappe m. vielen Abb. 3307

3306 Philadelphia Ausstellungsgebäude 1876. Mappe m. vielen Abb. Prager Landesausstellung. Maschinenhalle der — und deren Annexe und zugehörigen Pavillons. 80. 210 S. m. Abb. Prag 1891. 6301

Triest. Plan von - und des Ausstellungsgebäudes vom Jahre 1882. 2 Bl. 4716

4568 Wien. Einrichtungspläne der Rotunde zu Zwecken der elektrischen Ausstellung in Wien 1883. 1 Atlas.

5. Unterrichtsanstalten und Bibliotheken.

7581 Arnold E. Das elektrotechnische Institut der technischen Hochschule zu Karlsruhe, dessen Beschreibung, Bau und innere Einrichtung. 4º. 59 S. m. 31 Abb. u. 7 Taf. Berlin 1899.

Behnke und Schmitt. Niedere und höhere Schulen, Pensionate, Lehrer-3512 Seminare, Turnanstalten. 8º. 311 S. m. 350 Abb. u. 2 Taf. Darmstadt 1889. 4. Theil. 6. Halbband. 1. Heft des Handbuches der Architektur.

Bluntschli und Lasius. Der neue Physikbau für das eidgenössische Poly-107 technicum in Zürich. 40. 6 S. m. 3 Taf. Zürich 1887.

2239 Bühl und Zenetti. Das pathologische Institut der k. Universität München. 40. 8 S. m. 3 Taf. München 1875.

Cuno. Das Gymnasium zu Göttingen. 4º. 5 S. m. 6 Taf. Hannover 1886. 5223 3512 Eggert und Körner. Hochschulen und zugehörige wissenschaftliche Institute. 80. 567 S. m. 514 Abb. u. 5 Taf. Darmstadt 1888. 4. Theil. 6. Halb-

band. 2. Heft des Handbuches der Architektur.

6869 Ferstel H., Freiherr v. Die k k. Universität in Wien. Fol. 2 S. m. 63 Taf. Wien 1892.

- Denkschrift zu dem Entwurfe für den Bau der Wiener Universität. 80. 3401 40 S. Wien 1872.

3353 Faher R. Schulhäuser f. Stadt u. Land. 80. 16 S. m. 27 Abb. Leipzig 1898. 7599 Fleischer M. Das israelitische Mädchen-Waisenhaus in Wien. 80. 47 S. m.

11 Plänen. Wien 1893.
Hinträger C. Der Bau und die innere Einrichtung von Schulgebäuden für 5432 öffentliche Volks- und Bürgerschulen. 80. 87 S m 142 Abb. Wien 1882. 2361

Hittenkofer. Der Schulhausbau. 80. 140 S m. 82 Abb. Leipzig 1875. Klasen L. Grundriss-Vorbilder. III Abschnitt. Schulgebäude. 40. 111 S. m. 3004 107 Abb u. 20 Taf. Leipzig

7854 Koch A. Die Bauart und die Einrichtung der städtischen Schulen in Frankfurt a. M. 80. 19 S. m 2 Taf. Frankfurt a. M. 1900.

Lützow C. v., Dr. Geschichte der k. k Akademie der bildenden Künste. 2468 Festschrift zur Eröffnung des neuen Akademie-Gebäude 40. 191 S. m. vielen Taf. Wien 1877.

Mojsisovics L. v Schulhaus des Frauenerwerb-Vereines. 3 Bl. Grundr. u. 3251

1 Bl. Ansichten

4094

2043

5501

7194 Narjoux F. Paris monumente eléves par la ville 1850-1880 ouvrage public sous le patronage de la ville de Paris. Fol. 4 Bde. Paris Les ecoles normales primaires. 80. 316 S. m. 106 Abb. Paris 1880. 2126

Osthoff G. Die Turnhallen und Turnplätze der Neuzeit in Anlage und Einrichtung mit Kostenangaben. 80. 80 S. m. 25 Abb. Leipzig 1882.

Pebal L. v., Dr. Das chemische Institut der k. k. Universität Graz. 40. 1715 27 S. m 8 Taf. Wien 1880.

Prokop A. Ausbau und Ausgestaltung der k k. technischen Hochschulen 654 Oesterreichs. 80. 46 S m. 15 Tab. u 13 Taf. Wien 1896.

Rettig W. Neue Schulbank. 80. 62 S. m. 29 Abb. Leipzig 1895. 7459

Schmitt E., Dr. Hochschulen mit besonderer Berücksichtigung der indirecten 3512 Beleuchtung von Hör- und Zeichenschulen. 80. 66 S. m. 47 Abb. Darmstadt 1894. Ergänzungsheft 4 zum Handbuche der Architektur.

Naturwissenschaftliche Institute der Hochschulen und verwandte An-3512 lagen. 80, 71 S. m. 110 Abb. Darmstadt 1895. Ergänzungsheft 7 zum

Handbuche der Architektur.

Schmölcke J. Bau und Einrichtung von Turnhallen. 80. 26 S. m. Abb. 3940 Leipzig 1882.

Schwab E., Dr. Die österreichische Musterschule für Landgemeinden auf

dem Weltausstellungsplatze. 80. 15 S. m. 2 Taf. Wien 1873. Uhde und Körner. Neubau der herzoglichen technischen Hochschule in 7861 Braunschweig. Folio. 17 S. m. 18 Taf. Berlin.

Voit. Schulhausneubau an der Wörthstrasse in München. 40. 2 Taf.

München 1886.

1028

Ziemssen und Zenetti. Das medicin.-klinische Institut der Universität 2766 München. 8º. 10 S. m. 2 Taf. Leipzig 1878.

2387 Belgien. Construction et ameublement de bâtiments d'école. Royaume de

Belgique. 80. 16 S. m. 2 Taf. Huy 1876.

1841 Niederlande, Elementar- und Mittelschulen im Königreiche der —. 80. 148 S. Levden 1873.

Annual report of the board of public education of the first 1695 Philadelphia. school district of Pennsylvan ia comprising the city of —. 80. 240 S. m. vielen Grundr. u. Ans. von Schulen. Philadelphia 1871.

Washington. Annual report of the board of trustees of the public schools

of the city of —. 80. 126 S. m. 5 Taf. Washington 1865.

Wien, Schulgebäude und Schuleinrichtungen. Verordnung des n.-ö. Landes-6369 schulrathes über die Beschaffenheit derselben -. 80. 8 S. Wien 1874. 3268

- K. k. Polytechnisches Institut. Grundriss. 1 Bl.

- Akademisches Gymnasium in -. Zur Erinnerung an die feierliche Eröffnung desselben. 80. 40 S. m. 5 Abb. Wien 1866. 1335

5148 Fischer J. E., Freiher v. Eigenthümliche Vorstellung der vortrefflichen und kostbaren kaiserlichen Bibliothek zu Wien. Atlas. 7 S. m. 13 Taf. Wien 1737.

Kortüm und Opfermann. Archive, Bibliotheken, Museen, Pflanzenhäuser, Ausstellungsbauten. 80. 534 S. m. 626 Abb. u. 8 Taf. Darmstadt 1893. 3512 4. Theil. 6. Halbbd., 4. Heft des Handbuches der Architektur.

List C. Die Hofbibliothek in Wien. Fol. 25 S. m. 20 Taf. Wien 1897. 1002

Wittig P. Die Bücherei im Reichstagshause zu Berlin. 40. 6 S. m. 8 Abb. 7019 u. 3. Taf. Berlin 1898.

6. Krankenhäuser, Bäder.

Adenaw und Kaven. Die Baracken-Lazarethe des Reg.-Bezirkes Aachen 1640 im Kriege 1870-71. 80. 74 S. m. 3 Taf. Aachen 1872.

Berger F. Promemoria betreffs Umbau oder Verlegung des Wiener all-7604 gemeinen Krankenhauses. 80. 15 S. m. 3 Taf. Wien 1899.

4467 Blankenstein und Ideler. Die städtische Irrenanstalt zu Daldorf. Fol. 55 S. m. 14 Taf. Berlin 1883.

Cuno H. Die Herberge "zur Heimat", Bau und Einrichtung derselben. 80. 26 S. m. 8 Abb. Leipzig 1883. 4450

2859 Currey H. S. Thomas' Hospital. London. 40. 78 S. m. 1 Taf. London 1871. Felix J., Dr. Étude sur les hopitaux et les maternités. 80. 64 S. m. 2386

2 Photogr. Bruxelles 1876.

3512 Funk und Behnke. Anstalten für Irre, Blinde, Taubstumme und Schwachsinnige, Findel- und Waisenhäuser, Krippen, Kinderhorte, Armen- und Siechenhäuser, Asyle für Obdachlose und Wärmestuben. 80. 154 S. m. 123 Abb. und 6 Taf. Darmstadt 1891. 4. Theil, 5. Halbbd., 2. Heft des Handbuches der Architektur.

2750 Gruber F. Neuere Krankenhäuser. 80. 244 S. und 2 Taf. Wien 1879. (Pariser Ausstellungsbericht 1878. Heft VII.)

3241 Beispiele für die Anlage von Kasernen und Truppenspitälern. Quer-Atlas. m. Text und 29 Taf. Wien 1880.

— Das Rudolfinerhaus in Wien. 40. 8 S. m. 8 Taf. Wien 1895. 7418

5567 Gschirhakl, Dr. Ueber Isolirräume für infectiöse Kranke. 80. 11. S. Wien 1888.

7603 Hinterberger A., Dr. Gedanken über die Wiener Krankenhausfrage. 80. Artikelserie. Wien 1898.

978 Horky J. Studien über Krankenanstalten. 40. 80 S. m. 20 Taf. Wien 1866. 2295 Horky und Zettl. Die neue Krankenanstalt Rudolfstiftung in Wien. Fol. 32 S. m. 6 Tafeln. Wien 1866.

3004 Klasen L. Grundriss-Vorbilder. IV. Abschnitt. Gebäude für Gesundheits-

pflege und Heilanstalten. 40. 135 S. m. 138 Abb. u. 16 Taf. Leipzig.

3004 Klasen L. Grundriss-Vorbilder. VIII. Abschnitt. Wohlthätigkeits-Anstalten. 40, 23 S. m. 31 Abb. u. 3 Taf. Leinzig.

7512 Krayatsch J., Dr. Gutachten über die Anlage und bauliche Einrichtung

einer modernen Irrenanstalt. 8°. 80 S. Wien 1895. Kuhn O. Krankenhäuser. 8°. 969 S. m. 454 Abb. u. 22 Taf. Stuttgart 1897. 4. Theil, 5. Halbbd., Heft 1 des Handbuches der Architektur. 3512

Lange W. Der Barackenbau mit Berücksichtigung der Wohn- und Epidemie-3466 Baracken. 80. 96 S. m. 123 Abb. u. 23 Taf. Leipzig 1895.

Lieboldt und Winkler. Das neue Reventlow-Stift in Altona. 80. 9 S. m. 5131 11 Taf. Berlin 1885.

Ludwig A. Neue öffentliche Krankenhäuser und Pflege-Anstalten. Fol. 7537 10 S. m. 21 Taf. Stuttgart. 7351

Máyr J. Der Bau und die Einrichtung ausländischer moderner Heilanstalten für Nervenkranke. 40. 65 S. m. 76 Abb.

Nightingale F. Proposition d'un plan uniforme de statistique pour les

hôspitaux. Congrès international de statistique. 40. 9 S. Podesti G. Il policlinico Umberto I. Atlas m. 23 S. u. 20 Taf. Roma 1894. 2267

229 Römer E. Die Irrenanstalt zu Schwetz. 80. 14 S m. 9 Taf. Berlin 1854. Rothpletz C. Königsfelden, Heil- und Pflege-Anstalt des Cantons Aargau in der Schweiz. 8°. 19 S. m. 5 Taf. Zürich 1876. 3054

Rühl Th. Ueber provisorische Feldspital-Anlagen. 80. 181 S. u. Atlas m. 27 Taf. Wien 1872. 1733

Salvisberg F. Die Entbindungsanstalt in Bern. 80. 20 S. m. 4 Taf. 3061 Zürich 1877.

854 Schaeck-laquet. Recueil des plans pour constructions philantropiques. Mappe m. 20 Taf. Genf 1863.

6079 Sfastný J., Dr. Die Geschichte und der gegenwärtige Zustand des allgemeinen Krankenhauses in Prag. 80. 67 S. m. 8 Taf. Prag 1891. 4138

Snell Saxon H. Charitable and parochial establishments. Fol. 70 S. m. 62 Taf. London 1881.

3488

Wagner J. F. Orientirungsplan des Wiener k. k. allgemeinen Krankenhauses. 80. 24 S. m. 2 Taf. Wien 1886. 5033

Alland. Die Heilanstalt — bei Baden. 40. 5 S. m. Abb. u. 1 Taf. Wien 1898. 2551

Prag. Gebäranstalt in -. Project. 5 Bl. Photographien.

3255 Rheinprovinz. Die Provinzial-, Irren-, Blinden- und Taubstummen-Anstalten 3769 der — in ihrer Entstehung, Entwicklung und Verfassung. 40 275 S. m. 48 Abb. Düsseldorf 1880. 3123

Sarajevo. Baubeschreibung des bosn.-herzeg. Landesspitals in —. 80. 31 S. m. 12 Plänen. Wien 1898.

Marodenhäuser und Truppenspitäler etc. Anleitung für die Anlage von neu 2940 zu erbauenden —. 80. 29 S. Wien 1880. Beraneck H. Die städtischen Volksbäder in Wien. 40. 7 S. m. Abb. 2759

Wien 1898.

Berger F. Neues Donaubad der Stadt Wien. Mappe m. 7 Bl. Photo-301 graphien.

Das städtische Bad an der Donau bei Wien. Fol. 5 S. m. 7 Taf. 1187 Wien 1880.

Busse. Badehaus zu Oeynhausen. Fol. 3 S. m. 7 Taf. Berlin. 1294

Edlinger A. Der Curort Meran. 80. 16 S. m. Abb.

7312 Genzner F. Bade- und Schwimm-Anstalten. 80. 284 S. m. 338 Abb. u. 8 Taf. 3512 Stuttgart 1899. 4. Theil. 5. Halbband. Heft 3 des Handbuches der Architektur.

Heinrich J. v. Dr. Das Raitzenbad in Ofen. 80. 40 S. m. 17 Abb. Leipzig 1873. 2522

Kabierske, Dr. Das Breslauer Hallenschwimmbad, seine Entstehungsgeschichte 7548 und seine Einrichtungen. 80. 226 S. m. Abb. Breslau 1899.

Klinger J. H. Die Badeanstalt. Ein Hilfsbuch zum Entwurfe der technischen 6235 Einrichtungen grosser öffentlicher Badeanstalten. 80. 86 S. m. 17 Abb. Wien 1891.

Ludwig E., Dr. Schwefelbad Ilidze bei Sarajewo. 80. 31 S. m. 1 Karte. 6819 Wien 1893.

- 951 Oslender A. Schulbrausebäder mit besonderer Berücksichtigung des Kölner-Systemes. 80. 64 S. m. 14 Taf. München 1897.
- 6620 Schultze R. Bau und Betrieb von Volksbadeanstalten. 8°. 68 S. m. 45 Abb. Bonn 1893.
- 2896 Törs K. Die Margarethen-Insel. 80. 145 S. m. Abb. u. 1 Plan. Budapest 1873. 3512 Wolff K., Dr. Das städtische Schwimmbad zu Frankfurt a. M. 80. 26 S. m.
- Wolff K., Dr. Das städtische Schwimmbad zu Frankfurt a. M. 8°. 26 S. m. 16 Abb. u. 4 Taf. Stuttgart 1897. Ergänzungsheft 11 zum Handbuche der Architektur.
- 4179 Aegue albule. Bade-Etablissement bei Rom. 1 Bl.
- 6285 Wiesbadener Bade-Etablissements. 80. 8 S. m. 5 Taf. Basel 1890.

7. Wohn- und Geschäftshäuser, Villen.

- 5960 Abel L. Das elegante Wohnhaus. 89, 327 S. m. 226 Abb. Wien 1890.
- 6552 Das kleine Haus mit Garten. 80. 92 S. m. 76 Abb. Wien 1893.
- 7191 Das gesunde, behagliche und billige Wohnen. 80. 352 S. m. 79 Abb. Wien 1894.
- 7156 Alberg R. Moderne Privatbauten. Façaden, Entwürfe kleiner Wohn- und Geschäftshäuser. 4°. 14 Taf. Halle a. d. S. 1894
- 7190 Aster G. Villen und kleine Familienhäuser. 8°. 267 S. m. 123 Abb.
- Leipzig 1894. 6744 -- Familienhäuser für Stadt und Land. 8°. 254 S. m. 110 Abb. Leipzig 1898.
- 4733 Barqual F. L'architecture moderne en France. Maisons les plus remarquables des principales villes de départements Fol. 6 S. m. 120 Taf. Paris 1864.
- 6399 Barvitius A. Villa Lippmann in Bubenč bei Prag. 40. 3 S. m. 9 Taf. Prag 1870.
- 3070 Behse W. H., Dr. Das Entwerfen u. Zeichnen der gewöhnlich vorkommenden Baurisse nach ihren verschiedenen Beziehungen. 8°. 135 S. u. Atlas m. 29 Taf. 3. Aufl. Weimar 1880.
- 6096 Bennewitz. Das Aufreissen der Façaden, auf Grund der Säulenordnungen von Hittenkofer klargelegt. 80. 52 S. m. 62 Abb. Strelitz 1890.
- 1069 Borie J. Aérodômes, nouveau mode de maisons d'habitation à dix et onze étages. 24 S. m. 2 Taf. 2. édit. Paris 1867.
- 7611 Christiansen O. Der Holzbaustyl. Entwürfe von Holzarchitekturen in verschiedenen Stylarten. 40. 30 Taf. Leipzig 1899.
 - 840 Collin W. Iron-Houses. 9 Taf.
- 6433 Degen L. Entwürfe zu städtischen Wohnhäusern (Ziegelrohbau). Folio. 144 Blatt. München.
- 6432 Holzarchitektur, Folio, 92 Blatt. München.
- 6798 Diesener H. Das Entwerfen der Façaden und Grundrisse für städtische und ländliche Wohn- und Geschäftshäuser. 8°. 179 S. m. 395 Abb. und 17 Taf. 2. Aufl. Halle a. d. S. 1893.
- 1425 Dohme R., Dr. Das englische Haus, eine cultur- und baugeschichtliche Skizze. 80. 64 S. m. Abb. Braunschweig 1888.
- 6978 Eigl J. Das Salzburger Gebirgshaus. Fol. 38 S. m. 67 Abb. u. 37 Taf. Wien 1893.
- 512 Eitelberger und Ferstel. Das bürgerliche Wohnhaus und das Wiener Zinshaus. Ein Vorschlag aus Anlass der Erweiterung der inneren Stadt Wien. 80. 48 S. m. 6 Taf. Wien 1860.
- Fellner Fr. Wie soll Wien bauen? Zur Beleuchtung des bürgerlichen Wohnhauses der Herren Eitelberger und Ferstel, mit einigen Bemerkungen über die Wiener Baugesetze. 8°. 37 S. m. 4 Taf. Wien 1860.
- 6436 Ferre B. Architecture in London. 80. 30 S. m. Abb. New-York 1895.
- 7145 The high buildings and its art. 80, 20 S m. Abb. New-York 1894.
- 7868 Geissler L. Das bürgerliche Wohnhaus. Fol. 24 Taf. Hildburghausen 1900.
- 6439 Gerlach M. Nürnbergs Erker, Giebel und Höfe. 40, 50 Bl. Wien 1896

3857 Geul A. Das Miethaus. Anlage desselben im Allgemeinen und in seiner speciellen Gestaltung. 8°. 88 S m. 78 Abb. Leipzig 1882.

Gibbos and Hesketh. The metropolitan building act. 8°. 156 S. London 1859.

761 4465 Gladbach E. Der Schweizer Holzstyl in seinen cantonalen und constructiven Verschiedenheiten vergleichend dargestellt mit Holzbauten Deutschlands. Fol. 2 Bde. Zürich 1882.

2224 Die Holzarchitektur der Schweiz. 80. 118 S. m. 108 Abb. 2. Aufl. Zürich 1885.

Graef M. Der decorative Holzbau in seinen Einzelnheiten und kleinen 6647 Baulichkeiten, 40, 8 S. m. 36 Taf. Weimar 1893.

Grossmann E. Einfache Wohnhäuser. 592

Gründling P. Moderne Wohnhäuser und Villen. 40. 8 S. m. 30 Taf. 491 Weimar 1897 7493

Entwürfe zu bürgerlichen Bauten im Rohbaustil. 80 35 Taf. Weimar 1895.

7676 Hessling E. Die Villen-Colonie Grunewald 40, 100 Taf Berlin 1899. Hittenkofer. Die deutsche Villa. 80. 56 S. m. 57 Abb. Leipzig 1875. 1803

1807 — Das freistehende Familien-Wohnhaus. 80. 103 S. m 110 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1885.

3653 Hoffmann E. H. Die Bauten von Stein. 80. 90 S. m. 74 Abb. 2. Aufl.

Leipzig 1881.

7490 II A., Dr. Das Palais Schwarzenberg in Wien, 40, 15 S, m. 38 Tat. Wien 1895

6955 — Das Palais Kinsky auf der Freiung in Wien. 40. 16 S. m. 30 Taf. Wien 1894.

1266 Kämmerling H. Der Civilbau. Eine Sammlung von Entwürfen zu Privat-Wohngebäuden für Stadt und Land. Folio. 44 Taf. Berlin 1868.

1267 - Der Umbau vorhandener bürgerlicher Wohngebäude für Stadt und Land. Folio. 12 Taf. Berlin 1869.

Keller O. Der Bau kleiner und wohlfeiler Häuser für eine Familie. 80. 715131 S. m. 26 Abb. 4. Aufl. Weimar 1898.

3004 Klasen L. Grundriss-Vorbilder, I Abschnitt. Wohn- und Geschäftshäuser. 40. 128 S. m 109 Abb. u 32 Taf. Leipzig

- Landhäuser im Schweizerstil und ähnlichen Stilarten. 40. S. m. 25 Taf. 7668 Leipzig 1899.

4674 Kolz K, Neuere Familienhäuser. 40. 47 S. 49 Taf. Leipzig.

4107 Lachner C. Die Holzarchitektur Hildesheims. 80. 142 S. m. 219 Abb. Hildesheim 1882.

7610 Landé R. Stadt und Landhäuser in gothischen Formen. 40. 24 Taf. Leipzig 1899.

7771 Villa und Stadthaus. 4º. 24 Taf. Leipzig 1900.

6810 Lacroux J. Constructions en briques. La brique ordinaire au point de vue decoratif. Fol. 2. Bd. Paris.

4430 Leonhardt E. R. Entwurf für die vom Alpen-Club "Oesterreich" am Hochfeiler im Zillerthale zu erbauende Wiener-Hütte, 3000 m Seehöhe. 1 Bl. Wien 1880.

4114 Lorenz A. Der Bau des Wohnhauses in sanitärer Richtung. 80. 96 S. Reichenberg 1883,

Luthmer F., Dr. Das deutsche Wohnhaus der Renaissance. 40. 16 S. m. 2493 8 Taf. Heft 1 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899.

3992 Mehl E. Der Ziegelputzbau. Eine Sammlung von Entwürfen zu Hausansichten, Eingängen, Giebeln, Erkern und Fenstern. Folio. 25 Taf. Leipzig 1898. 3030

Meiners H. Das städtische Wohnhaus der Zukunft, oder wie sollen wir bauen?
8º. 136 S. m. 20 Abb. 2. Aufl. Stuttgart 1880.
Michel J. Baupläne zu Wohn- und Geschäftshäusern für Stadt und Land. 781

Fol. 40 autograph. Tafeln mit Vorausmass-Berechnung. Wien.

1410 Müller A., Dr. Ziele und Mittel einer gesundheitlichen und wirthschaftlichen Reinhaltung der Wohnungen 80. 89 S Dresden 1869. Neumeister und Haeberle. Die Holzarchitektur. Folio. 100 Taf. Stuttgart. 6777

Neupert F. Geschäftshäuser. 40. 25 Taf. Leipzig 1900. 7772

Reinhold A. Das ländliche Wohnhaus. 80. 79 S. m. 76 Abb. Wien 1899. 7612

Riickwardt H. Villen und Neubauten der Umgebung von Berlin. Fol. 4528 30 Taf. Leipzig 1898.

Schäfer C. Die Holzarchitektur Deutschlands vom 14.-16. Jahrhundert. 1625 Folio. 60 Taf. Berlin 1886.

Schmölcke J. Die Verbesserung unserer Wohnungen nach den Grund-3473 sätzen der Gesundheitslehre. 80. 96 S m. 20 Abb. Wiesbaden 1881.

Gesunde Wohnungen. 80, 218 S. m. 74 Abb. u. 4 Taf. 3014 Berlin 1880.

Stach F. Die sanitären Erfordernisse für das bürgerliche Wohnhaus. 8°. 25 S. Wien 1882. 3792

Teale P. T. Lebensgefahr im eigenen Hause. Ein illustrirter Führer zur 5388 Erkennung gesundheitlicher Mängel im Wohnhause. Nach der vierten Auflage übersetzt von H. Wansleben. 80. 145 S. m. 70 Taf. Kiel 1886.

Weichhardt C. Das Stadthaus und die Villa. 4º. 11 S. Text m. 50 Taf. 985 Weimar 1878.

Wolf A. Der bauliche Comfort des Wohnhauses mittlerer nördlicher Breiten, 3703 sein Wesen und die baulichen Mittel zu seiner Verbreitung. 80. 212 S. m. Abb. Prag 1882

Architektur der Neuzeit. Eine ausgewählte Sammlung moderner Façaden und Details. Fol. 2. Serie. Berlin 1891. 6139

Architektur. Moderne -. Fol. 60 Bl. Wien 1893. 6883

3437 Grossglockner mit dem Pasterzengletscher und dem Unterkunftshause auf der Elisabethruhe. Ansicht m. Beschreibung u. 1 Bl. Grundriss. 6627

Landhäuser und Villen. Einzelnausgaben aus der Architektonischen Rundschau. 4º. 12 S. m. 100 Taf. Stuttgart 1897.

Münchner bürgerliche Baukunst der Gegenwart 1. Abth.: Wohnhäuser und 2783 Villen im Barockstyl. 4º. 30 Taf. München 1898. — 2. Abth.: Wohnhäuser und Villen in Renaissance und mittelalterlicher Bauart. 40. 30 Taf. München 1899. — 3. Abth.: Gemeindebauten und andere öffentliche Gebäude. 40. 36 Taf. München 1900.

Suburban homes between Philadelphia and Lamokin. 80. 28 S. m. Abb. u. 3331

8 Taf. Philadelphia 1875.

New-York. Patent office buildings. 15 Taf. 5480

- Illustrations of iron architecture, made by the architectural iron works 1016 of the city of —. 40. 33 S. Text m. 52 Taf. in Farbendruck. New-York 1865.

Stadt- und Landhäuser. Eine Sammlung von —. Wien. Germaniahof in —. 1 Bl. 7521

4190

3250 - Hof- und Staatsdruckerei in —. 1 Bl. Grundriss.

Schachner, Thienemann und König. Concurrenz-Projecte zu dem Gebäude des Ingenieur- und Architekten-Vereines und des Niederösterreichischen 1767 Gewerbevereines zu Wien. Project F. Schachner, 9 Bl. Project O. Thienemann, 14 Bl. und Project K. König, 8 Bl. Zeichn.

Weber A. Künstlerhaus in Wien. 9 Bl. Zeichnungen. 3266

249 Paris. Inauguration du nouvel hôtel de la société des ingenieurs civils de

France. 80. 27 S. m. 9 Taf Paris 1897. Wien. Concurs-Ausschreibung des Niederösterreichischen Gewerbevereines 1412 und des Oesterreichischen Ingenieur-Vereines über das zu Vereinszwecken zu erbauende Gebäude. 40. 4 S. m. 2 Taf. Wien 1870.

8. Burgen und Schlösser.

- Baum Ph. Schloss Stern bei Prag. Fol. 2 S. m. 40 Taf. Leipzig 1877. 1956
- Hansen Th. v. Restauration des Schlosses Hörnstein. Folio. 9 Taf. 7208 Wien 1862.
- Hlawka J. Bischöfliche Residenz in Czernowitz. 4 Bl. Photographien. 3256
- Jung und Schröder. Das Heidelberger Schloss und seine Gärten in alter 3357 und neuer Zeit und der Schlossgarten zu Schwetzingen. 80. 74 S. m. 35 Abb. u. 4 Taf. Berlin 1898. Lambert und Gille. Versailles et les deux trianons. 4º. Tours 1899. Im
- 7639 Erscheinen.
- Laske F. Schloss Wilhelmsburg bei Schmalkalden. Fol 26 S. m. 62 Abb. u. 5055 34 Taf. Berlin 1895.
- Menz W., Dr. Die Habsburg. 80, 100 S. m. 31 Abb. u. 25 Taf. Aarau 1896. 6357
- Piper O. Abriss der Burgenkunde. 80. 140 S. m. Abb. Leipzig 1900. 7777
- Renard E., Dr. Die Schlösser zu Würzburg und Bruchsal. 40. 20 S. m. 2493 8 Taf. Heft 7 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart
- 1603 Schmidt Fr. Schloss Fischhorn im Pinzgau, nach der Restauration. Fol. 8 Taf. Wien.
- Schmidt R. Schloss Gottorp, ein nordischer Fürstensitz. Fol. 84 S. m. 5523 20 Taf. Wien 1887.
- Steche R., Dr. Pläne über das k. Zeughaus und ein k. Stallgebäude aus 6178 dem Nachlasse des Generals de Bodt. Fol. 10 S. m. 15 Taf. Berlin 1891
- Weller F. Die kaiserlichen Burgen und Schlösser in Bild und Wort. 80. 4201 454 S. m. 20 Abb. Wien 1880.
- Winter L. Die Burg Dankwarderode zu Braunschweig. Fol. 80 S. m. 83 Abb. 4490 u. 20 Taf. Braunschweig 1883.
- Czernowitz. Residenzgebäude des Bischofs von —. Mappe m. 12 Bl. 2296 Photographien.
- 381 Eisgrub. Schloss — in Mähren. 3 Bl. Photographien.
- Miramare. Schloss bei Triest. 5 Bl. Photographien. 3273
- 3613 Schloss Hof. 4 Bl. Photographien.

9. Arbeiterhäuser.

- Albrecht H., Dr. Das Arbeiter-Wohnhaus mit Entwürfen von A. Messel. 5497
- Fol. 66 S. m. 12 Taf. Berlin 1896.

 Bömches Fr. Die Arbeiterhäuser auf der Pariser Weltausstellung 1867. 40.

 24 S m. 13 Taf. Wien 1868. 1156
- Bücher K. Die Wohnungs-Enquête in der Stadt Basel vom 1.—19. Februar 1889. 2860 80. 356 S. Basel 1891.
- Ferre B. Artistic domestic architecture in America. 80, 16 S. m. Abb. New-York 1895. 6437
- Flattich und Wilhelm. Der Eisenbahn-Hochbau etc. II. Abtheilung: Arbeiter-1459 Colonie zu Marburg. 80. 51 S. u. Fol-Atlas m. 20 Taf Wien 1873
- Freund R., Dr. und Malachowski. Zur Berliner Arbeiterwohnfrage. 80. 56 S. 6452 mit 4 Taf. Berlin 1892.
- Hoffmann E. H. Gewölbte Arbeiterhäuser. 1 Bl. Aquarell. 3288
- 2063 Habets A. Mines et Métallurgie à l'expos. univers. de Vienne 1873. Institutions ouvrières. 80. 101 S. m. 28 Taf. Liège 1874.
- 7845 Jäger und Seiffert. Gebäude aus transportfähigen Einzelnräumen Arbeiterwohnungen. 80. 42 S. m. 7 Taf. Berlin 1900.
- Klasen L. Die Arbeiterwohnhäuser in ihrer baulichen Anlage und Ausführung, sowie die Anlage von Arbeiter-Colonien. 80. 71 S. m. 66 Abb. 2842 Leipzig 1879.
- Kraft M. Arbeiterhäuser, Arbeiter-Colonien und Wohlfahrts-Einrichtungen. 6176 80. 63 S. m. 91 Abb. Wien 1891:

- 4747 Lechler P. Der erste Schritt zur nationalen Wohnungsreform, 80, 28 S. Berlin 1899.
- Manega R. Die Anlage von Arbeiter-Wohnungen. 8°. 163 S. Quart-Atlas. m. 16 Taf. 3. Aufl. Weimar 1883. 1451
- Müller E. Habitations ouvrières et agricoles, cités, bains et lavoirs, sociétés 1677 alimentaires. 80, 356 S. u. Fol.-Atlas m. 45 Taf. Paris 1855.
- 4034 Osthoff G. Die Armen-Arbeitshäuser. Anlage und Einrichtung derselben. 8°. 54 S. m. 22 Abb. Leipzig 1882.
- Schäffle und Lechler. Neue Beiträge zur nationalen Wohnungsreform. 80. 123 62 S. Berlin 1897.
- Schall M. Das Arbeiterquartier in Mühlhausen im Elsass. 80. 70 S. m. 983 1 Taf. 2. Aufl. Berlin 1877.
- Schwering. Die Arbeiter-Colonie Leinhausen bei Hannover. 4°. 10 S. m. 3 Taf. Hannover 1885. 4895
- 5053 Schindler-Escher C. "Klein, aber Mein". Sieben Projecte für einzeln stehende Häuschen mit Stall. 80. 32 S. m. 16 Taf. 6. Aufl. Zürich 1899.
- Schönfelder. Die baulichen Anlagen auf den Berg-, Hütten- u. Salinen-2040 werken in Preussen. 40. Berlin 1862.
- 1077 Staub A. Beschreibung des Arbeiter-Quartiers in Kuchen. 4º. 60 S. u. Atlas mit 35 Taf. Stuttgart 1868.
- Steiner M., Dr. Der Verein für Arbeiterhäuser in Wien. Ein Beitrag zur 2127 Wohnungsfrage. 8º. 22 S. m. 2 Taf. Wien 1896.
- 4561 Ueber die Einrichtung von Arbeiter-Wohnungen in Wien, 80, 28 S. Wien 1884.
- 5354 Unger J. Die Arbeiter-Wohnhäuser im X. Bezirke in Wien, 40, 5 S. m. 2 Taf. Wien 1886.
- Freistehende Arbeiter-Wohnhäuser auf dem Lande, 40, 2 S. m. 1 Taf. 4976 Wien 1885.
- 1823 - Der Arbeiter-Bauverein in Kopenhagen und die Spar- und Bauvereine in Deutschland. 80, 33 S. m. 1 Taf. Wien 1895.
- Wist J. Das Arbeiter-Wohnhaus auf der Wiener Weltausstellung 1873. 40. 25 S. m. 20 Abb. u. 7 Taf Wien 1877. 470
- Arbeiter-Colonien bei den Hütten- und Bergwerken Sr. k. u. k. Hoheit des 4936
- Herrn Erzherzog Albrecht. Fol. 1 S. m. 5 Taf.

 Arbeiterdörfchen in Stuttgart. Wohnungen für Bedienstete der kgl. Verkehrsanstalten. 80. 9 Taf. Wien 1874. 374
- 7862 Arbeiterwohnungen der Gussstahlfabrik von Fr. Krupp zu Essen. Folio. 26 Taf.
- 1135 - Bericht der Commission für den Bau von -. 80. 11 S. m. 4 Tab. Wien 1895.
- 371 Chemins de fer l'Etat. Caisse de retraite et de secours pour les ouvrièrs. Compte-rendu etc. Fol. 64 S. Brüssel 1849.
- Dwellings adapted to the working classes, including the model houses for 1298
- families. Plans and suggestions for --. 80. 10 S. m. 9 Taf. London 1870. Maisons ouvrières à Liège, Belgique. 80. 58 S. m. 8 Taf. Liège 1873. Wien. Entwürfe für Volkswohnungen und Wohlfahrts-Einrichtungen in --. 1815 871 40. 9 S. m. 19 Abb. Wien 1898.

10. Kasernen.

- 3512 Bluntschli und Kortüm. Gebäude für Verwaltung, Rechtspflege und Gesetzgebung, Militärbauten. 8°. 500 S. m. 493 Abb. u. 14 Taf. 2. Aufl. Stuttgart 1900. 7. Halbband des Handbuches der Architektur.
- 3241 Gruber F. Beispiele für die Anlage von Kasernen und Truppenspitälern.

 Quer-Atlas m. Text u. 29 Taf. Wien 1880.
- Der Kasernenbau in seinem Bezuge zum EinquartierungsGesetze. 80. 3242 72 S. m. 3 Taf. u. 2 Tab. Wien 1880.

- 3004 Klasen L. Grundriss-Vorbilder. XII Abth. Gebäude für militärische Zwecke. 4º. 90 S. m. 6 Taf. Leipzig 1890
- 3332 Trélat, M E. Rapport sur la nouveau casernement de Bourges etc. 8°. 19 S. m. 3 Abb. Paris 1879.
- 2235 Kasernen etc. Anleitung für die Anlage von neu zu erbauenden . 8°, 103 S. Wien 1879.

11. Hôtels, Gasthäuser.

- 2204 Guyer E. Das Hôtelwesen der Gegenwart. 8°. 361 S. m. 73 Abb. 2. Aufl Zürich 1885.
- 631 Koch v. Berneck. Heidelberg und seine Umgebung. 8°. 53 S. m. Abb. Hôtel Prinz Carl, ein hundertjähriger Gasthof 1788-1888. 8°. 52 S. m. Abb. Heidelberg 1888.
- 3004 Klasen L. Grundriss-Vorbilder. II. Abschnitt Gasthäuser, Hôtels und Restaurationen. 4º. 32 S.m. 44 Abb. u. 7 Taf. Leipzig.
- 6168 Prokop A. Ueber österreichische Alpenhôtels mit besonderer Berücksichtigung Tirols. 40. 32 S. m. 76 Abb. u. 24 Taf. Wien 1897.
- 2706 Roller R. Ueber Hôtelbauten, speciell Anlagen von Cur-, Saison- und Berg-Hôtels. 4º. 16 S. m. 14 Taf. Berlin 1879.
- 3512 Wagner und Schmitt. Schankstätten, Kaffeehäuser, Volksküchen, Gasthöfe, Schlaf- und Herbergshäuser, öffentliche Vergnügungsstätten und Festhallen. 8°. 287 S. m. 290 Abb. 4 Taf. 2. Aufl. Darmstadt 1894. 4. Theil. 4. Halbband. 1. Heft des Handbuches der Architektur.
- 3512 Schank- und Speiselocale, Vergnügungslocale und Festhallen. Hôtels, Baulichkeiten für Cur- und Badeorte, für Vereine und Sport. 80. 444 S. m. 482 Abb. u. 8 Taf. Darmstadt 1885. 4. Theil, 4. Halbband des Handbuches der Architektur.
- 2434 Curplätze. Internationales Album aller Fol. m. vielen Illustrationen.
 13. Jahrg. 1875. Paris.

12. Landwirthschaftliches Bauwesen.

- 7860 Aufleger O. Bauernhäuser aus Oberbayern und angrenzenden Gebieten Tirols. Fol. 25 Taf. München 1900.
- 7322 Bancalari G. Vorgang bei der Hausforschung. 80. 30 S. Wien 1892.
- 7241 Die Hausforschung und ihre Ergebnisse in den Ostalpen. 80. 47 S. m. 102 Abb Wien 1893.
- 2798 Forschungen und Studien über das Haus. 40. 50 S. m. Abb Wien 1897.
- 7319 Bünker J. Typen von Bauernhäusern aus der Gegend von Oedenburg. 40.
 15 S. m. 14 Abb. Wien 1894.
- 15 Herde und Oefen in den Bauernhäusern des ethnographischen Dorfes der Millenniums-Ausstellung in Budapest. 80. 31 S. m. 2 Taf. Wien 1897.
- 7732 Das siebenbürgisch-sächsische Bauernhaus. 4º. 40 S. m. 52 Abb Wien 1899.
 7139 Dachler A Das Bauernhaus in Niederösterreich und sein Ursprung. 8º. 55 S.
- m. 6 Taf. u. 1 Karte. Wien 1897. 5330 Deininger J. W. Das Bauernhaus in Tirol und Vorarlberg. (Im Erscheinen.)
- 6978 Eigl J. Das Salzburger Gebirgshaus. Fol. 38 S. m. 67 Abb. u. 37 Taf. Wien 1893.
- 7509 Charakteristik der Salzburger Bauernhäuser 80. 64 S. m. 19 Taf. Wien 1895.
 - 89 Engel F. Handbuch des landwirthschaftlichen Bauwesens. 80. 491 S. m. 614 Abb. u. 42 Taf. 6. Aufl. Berlin 1878.
- 7582 Fleischer F. Das Backofen-Bauwesen im Ursprung und in der Zukunft. 80. 150 S. m. 141 Abb. Halle a d. S. 1899.
- 2680 Hohenbruck und Romstorfer. Pläne landwirthschaftlicher Bauten des Kleingrundbesitzes in Oesterreich. 40. 21 S. m. 50 Taf Wien 1878.

Hunziker J., Dr. Das Schweizerhaus nach seinen landschaftlichen Formen 7859 und seiner geschichtlichen Entwicklung. 1. Abth.: "Das Wallis". 8°. 240 S. m. Abb Aarau 1900.

Knäbel A. Ländliche und landwirthschaftliche Bauten. 80, 320 S. m. 123 Abb. 2931

Leipzig 1879.

- Kossmann B. Die Bauernhäuser im badischen Schwarzwald, Fol. 26 S. m. 7244 108 Abb. u. 5 Taf. Berlin 1894.
- 4312 Lutsch H. Neuere Veröffentlichungen über das Bauernhaus in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz. 80. 58 S. Berlin 1897.

Das Bauernhaus Thüringens. 80. 22 S. Berlin 1899. 7631

Meringer R., Dr. Das Bauernhaus und dessen Einrichtung. 40. 96 S. m. 7317 210 Abb. Wien 1891-1893.

- Das deutsche Bauernhaus. 80. 17 S. m. 8 Abb. Wien 1892. 7323

- Peez A., Dr. Das Bauernhaus in Oesterreich-Ungarn. 4º. 4 S. m. 1 Abb. 7318 Wien 1891.
- Reymann C. Technische Vorkenntnisse zur Hausforschung. 40. 16 S. m. 7321 26 Abb. Wien 1893
- 5594 Romstorfer C. A. Musterplan für landwirthschaftliche Bauten in Niederösterreich. XI. Blatt. Arbeiter-Wohnhaus. 80. 84 S. m. 61 Abb. u. 1 Taf. Wien 1888
- 7701 - Musterplan für landwirthschaftliche Bauten in Tirol. Blatt II: Die Bauten auf den Alpen. 8º. 41 S. m. 4 Taf. Wien 1887.
- Typen der landwirthschaftlichen Bauten in der Bukowina. 40. 14 S. m. 7320 9 Taf. Wien 1892.

- Das Bauernhaus in der Bukowina. 8º. 27 S. Czernowitz 1890. 5994

Schubert A. Entwürfe landwirthschaftlicher Gebäude. Fol. 26 S. m. 56 Taf. 554 Stuttgart 1897.

5257 Des Landmannes Baukunde. 80. 68 S. m. 22 Taf. Stuttgart 1896.

- 6078 Tiedemann L. v. Das landwirthschaftliche Bauwesen. 80. 675 S. m. 704 Abb. 3. Aufl. Halle a. d. S. 1898.
- 1804 Wanderley G. Die ländlichen Wirthschaftsgebäude. - I. Construction der ländlichen Hofgebäude. 8°. 422 S. m. Abb. Karlsruhe. — II. Einrichtung und Anlage der ländlichen Hofgebäude. 8° 416 S. m. Abb. Karlsruhe. III. Gebäude für Milchwirthschaft und ländliche Wohngebäude. 80. 370 S. m. Abb. Karlsruhe. — IV Gebäude zur Unterbringung des Viehes. 80, 724 S. m. Abb. Karlsruhe.

2891 Musterplan für landwirthschaftliche Bauten in Niederösterreich. 80. Wien 1879. 3512 Engel und Schmitt. Ställe für Arbeits-, Zucht- und Luxuspferde, Rindvieh, Schaf-, Schweine- und Federviehställe, Getreideschuppen, Magazine und Handelsspeicher. 8°. 431 S. m. 535 Abb. u. 12 Taf. Darmstadt 1894.

4. Theil. 3. Halbband des Handbuches für Architektur.

Grid Ig. Pferdestall-Einrichtungen. 4°. 12 Taf. Wien. 2569 Jähn E. C. Der Schafstall in seiner baulichen Anlage und inneren Ein-1806 richtung. 8°. 61 S. m. 54 Abb Leipzig 1876.

Klasen L. Grundriss-Vorbilder. XIV. Abschnitt Gebäude für Zwecke der Land-, Garten- und Forstwirthschaft 40. 247 S. m. 725 Abb. Leipzig. 3004

- Die Federviehställe in ihrer Anlage und inneren Einrichtung. 80. 71 S. 3017 m. 28 Abb. Leipzig 1880.

- Der Schweinestall in seiner baulichen Anlage und Ausführung, sowie 2964 inneren Einrichtung. 80. 73 S. m. 76 Abb. Leipzig 1880.

3220 Romstorfer C. A. Die Stallgebäude in ihrer sanitären Anlage etc. 80. 70 S. m. 50 Abb. Leipzig 1880. 7696

Schubert A Kleine Stallbauten, ihre Anlage, Einrichtung und Ausführung. 80 89 S. m. 97 Abb. Leipzig 1900.

Waagner R. Ph Einrichtungen für Pferdestallungen, Geschirr- und Sattel-3678 kammern, Rinder-, Schweine- und Hundeställen. 80. 85 S. m. Abb. 8. Aufl. Wien 1894.

44 Menzel C., Dr. Der Bau des Eiskellers, sowohl in wie über der Erde. 80. 47 S. m. 9 Taf. 3. Aufl. Halle a. d. S. 1872.

5154 Nöthling E. Die Eiskeller, Eishäuser und Eisschränke, ihre Construction und Benützung. 80. 105 S. m. 91 Abb. 4. Aufl. Weimar 1886.

7146 Prato G. Freiherr v. Presshäuser und Weinkeller. Winke zur Anlage, Bau, Einrichtung und Verbesserung derselben 80. 198 S. m. 123 Abb-Wien 1894

6877 Schatteburg H. Die Eiskeller, Eishäuser, Kühlräume und Lagerkeller. 8°. 87 S. m. 98 Abb. Halle a. d. S. 1893.

13. Industriebauten.

- 3004 Klasen L. Grundriss-Vorbilder. XV. Abschnitt. Industrielle Anlagen 40 547 S. m. 1079 Abb. Leipzig.
- 2463 Knäbel A. Das Rübenzucker- und das Kartoffelstärke-Fabriksgebäude in der Anlage und Einrichtung. 80. 38 S m. 5 Abb. Leipzig 1880.
- 1970 Die Anlage und Einrichtung von Ziegeleien etc. 8°. 40 S. m. 17 Abb. Leipzig 1880
- 3201 Das Bierbrauerei- und das Spiritusbrennerei-Gebäude in der Anlage und Einrichtung, 8º, 88 S. m. 42 Abb. Leinzig 1880.
- Einrichtung. 80. 88 S. m. 42 Abb. Leipzig 1880.

 3709 Die Leinen-Industrie, Flachsgarn-Spinnerei, Bleich-Appretur-Anstalt. 80.
 132 S. m. 21 Abb. Leipzig 1881.
- 3708 Die Mehlfabrikations-Anlage und Einrichtung der Getreidemühlen. 80.
- 71 S. m. 31 Abb. Leipzig 1881. 3909 — Die Wollen- und die Seidenfärberei. 80. 63 S. m. 28 Abb. Leipzig 1882.
- 3662 Lang G. Der Schornsteinbau. 80. Heft I. Hannover 1896.
- 1924 Pietzsch F. Der Fabrikschornstein. Berechnung und Entwurf für gemauerte Schornsteine. 8º 134 S. m. 16 Taf. u. 43 Tab. Freiburg 1896.
- 1800 Rebber W. Anlage und Einrichtung von Fabriken. 80. 88 S Weimar 1888. 3435 St. Rollox chimney errected by Charles Tennart & Co. 1842. 1 Bl.
- Zeichnung.

 3910 Weishaupt O. Runkelrüben-Zuckerfabrik zu Thale. 4°. 13 S. m. 5 Taf.
 Berlin 1852.

14. Gebäude für Handel und Verkehr, Börsen, Lagerhäuser.

- 4731 Dardel R. Monographie du palais du commerce eleve à Lyon. Fol. 29 S. m. 48 Taf. Paris 1868.
- 3004 Klasen L. Grundriss-Vorbilder. VI. Abschnitt. Gebäude für Handelszwecke. 40. 127 S. m. 182 Abb. u. 15 Taf. Leipzig.
- 3267 Rösing F. W. Börse in Hamburg. 13 Bl. Abb.
- 5030 Wielemans A. v. Entwurf zu einer Börse in Amsterdam. 3 Bl. Photographien.
- 1180 Childs G. W. The public ledger building. 80. 168 S. m. Abb. Philadelphia 1868.
- 5077 Diörup F. Fabbrica del magazzino provvisorio di Fiume. 1 Bl.
- 7827 Garbe H. Die Feuersicherheit der Warenhäuser. 80. 10 S Berlin 1900.
- 5100 Luther G. Die Construction und Einrichtung der Speicher, speciell der Getreidemagazine in ihren neuesten Vervollkommnungen. 8°. 132 S. m. 116 Abb. u. 26 Taf. Braunschweig 1886
- 884 Ramm E., Dr. Construction und Betrieb eines einfachen amerikanischen Getreidespeichers. 80. 23 S. m Abb. Stuttgart 1896.
- 7498 Rischer und Kortz. Bericht über eine zum Studium der Lagerhaus- und Umschlags-Einrichtungen unternommene Reise. 4°. 44 S. m. 25 Abb. Wien 1895.
 - 837 Schmid und Hallama. Pläne für die Eisenconstruction: 1. des Elevators, 2 der Industriehalle, 3. der Ausstellungspavillons des k. ung. Communications-Ministeriums in Budapest.

3050

Ulrich Ch. Budapest föváros elevátora, "Ulrich" módszere szerint. Fol. 4831 54 S. u. 2 Atlanten m. 53 Taf Budapest 1884.

Weismüller G. Maschinelle Einrichtungen für den Getreideverkehr, sowie 5583 Auslade- und Hebevorrichtungen für sonstige Stück- und Massengüter. 80, 23 S. m. Abb Frankfurt a. M. 1888.

Berlin, Inventarienzeichnungen der neuen Packhofanlage in -. Atlas m. 6778

Köln. Denkschrift zur Eröffnung der neuen Werft- und Hafenanlagen in —. 4°, 201 S. m. 38 Abb. u. 89 Taf Köln 1898. 4804

Feuersicherheit von Speicherstützen. Vergleichende Versuche über die --6489 40. 84 S. m. 17 Taf. Hamburg 1895.

15. Gebäude für Eisenbahn- und Schiffahrtszwecke.

(Siehe auch VIII. B. 2, 4, 5.)

4122 Fischel H. Hochbau. Aus der Geschichte der Eisenbahnen der öst.-ungar. Monarchie. 80, 36 S. m. Abb. Wien 1898.

1459 Flattich und Wilhelm. Der Eisenbahn-Hochbau in seiner Durchführung auf den Linien der Südbahn. 80. 3 Bde. Text u. Folio-Atlas. Wien 1875. 6395

Hacault E. Der Eisenbahnhochbau der Kurfürst Friedrich Wilhelms-Nordbahn und Main-Weserbahn, Fol. 10 S. m. 16 Taf. Berlin.

7800 Reitler E. Ueber neuere Erweiterungsbauten auf Stationen der Kaiser; Ferdinands-Nordbahn. 4°. 8 S. m. 3 Taf. Wien 1900. Schmitt E., Dr Die Eisenbahn-Hochbauten. 8°. 167 S. m. Abb. u .22 Taf.

Leipzig 1880.

Serres de Wieczffinski. A. Der neue Bahnhof der k. k. priv. österr. Staats-, 4228 eisenbahn-Gesellschaft in Budapest. Fol. 15 S. m. 12 Taf. Wien 1883. Budapest. Aufnahmsgebäude der österr. Staatseisenbahn in —. 1 Mappe m., 35 Bl. Photographien. 3247

3254 Prag. Nordwestbahnhof in —. 8 Bl. Photographien.

3278

Reichenbach, Bahnhof — 2 Bl. Ansichten. Wien. Nordbahnhof in — 2 Bl. Photographien. 3253

3252

Westbahnhof in — 6 Bl Zeichnungen.
Südbahnhof in — und Triest. Hallen desselben im Bau befindlich. 3271 2 Bl. Photographien. 3275 St. Pancras Bahnhofshalle. Perspective des Innern der Halle.

3274 Bahnhofgebäude. Amerikanische - . 4 Bl. Photographien.

Chemins de fer l'Ouest. Types à stations de Caen a Cherburg. Fol. 5 S. 6396 m. 5 Taf. 1843.

Normalien für Eisenbahn-Hochbauten siehe auch VIII. B. 2.

Ueber Bahnhofbauten siehe auch VII. B. 4. "Stationsanlagen" und VIII. B. 5. "Ausgeführte und project. Eisenbahnen".

16. Markthallen, Viehöfe und Schlachthäuser.

Baltant V. und Callet F. Monographie des halles centrales de Paris. Im.p 4067 Atlas 36 S. m. 35 Taf. Paris 1863.

Bokelberg G. und Rowald P. Die städtische Markthalle in Hannover. 40. 7150 26 S. m. 11 Taf. Hannover 1894.

Boldi A. Per i mercati coperti. 80. 144 S. m. 8 Taf. Roma 1893. 6900

- Per i mercati coperti occorrenti a Roma. 8º. 34 S. m. 1 Taf. Roma 7201 1894.

5502 Eggers H. Fleischverkaufshallen auf dem Victualienmarkte in München. 40. 5 Taf. München.

Friedmann A. Entwürfe für den Bau von Hallen, Märkten und Lager-315 häusern. Imp.-Atlas m. 35 S. Text u. 27 Taf. Wien 1877.

- 1944 Friedmann A. Concept des Referates über die Markthallen-Angelegenheit, 40. 24 S.
- Haussmann G. Die Markthallen, Schlachthäuser und Viehmärkte Europas. 2413 Fol. 12 Taf. Wien 1875.
- Jones H. On the new metropolitan market, of the city of London. 4°. 10 S. Text m. 7 Taf. London 1878. 2660
- Lalanne L. Rapport officiell sur l'assainissement des halles centrales 2270 à Paris. 40. 128 S. m. 1 Taf. Paris 1875.
- Lindemann A. Die Markthallen Berlins, ihre baulichen Anlagen und Ein-7608 richtungen. 8º. 90 S. m. 9 Abb. u. 33 Taf. Berlin 1899.
- 3265
- Wien. Markthalle am Rudolfsplatz in —. Project. 5 Bl. Photographien. Blankenstein und Lindemann. Der Central-Vieh- und Schlachthof zu Berlin, 6762 seine baulichen Anlagen und Betriebseinrichtungen. Fol. 76 S. m. 20 Taf. Berlin 1885.
- Frey R. Project für den Central-Schlachtviehmarkt in Wien. Atlas m. 3000 15 Taf. Wien 1879.
- 2721 - Erläuterungen zu dem Projecte über den Central-Schlachtviehmarkt zu St. Marx bei Wien. 8º. 16 S. m. 6 Taf. Wien 1878.
- Klasen L. Grundriss-Vorbilder. V. Abschn. Viehmärkte, Schlachthöfe und Markthallen. 40. 83 S. m. 121 Abb. u. 18 Taf. Leipzig. 3004
- Ludwik C. Der neue Schlachthof in Bilin. 8º. 7 S. m. 2 Taf. Prag 1898. 267
- 2779 Mandl J., Dr. Bericht der Minorität des Sub-Comités zur Prüfung der eingelangten Projecte und Offerte für die Erbauung eines Central-Schlachtviehmarktes. 80. 24 S. m. 6 Taf. Wien 1879.
- Neugebauer J. Die Wiener Vieh- und Fleischmarktfrage. 80. 20 7279 Wien 1884.
- 2793 Osthoff G. Material zur Projectirung von Schlachthäusern. 80. 32 S. Oldenburg 1879.
- 3616 - Die Schlachthöfe und Viehmärkte der Neuzeit. 8º. 336 S. m. 110 Abb. Leipzig 1881.
- und Schmitt. Schlachthöfe, Viehmärkte, Märkte für Lebensmittel, für Getreide, Pferde und Hornvieh. 8º. 273 S. m. 283 Abb. u. 14 Taf. 3512 2 Aufl. Darmstadt 1891. 4. Theil, 3. Halbbd., 2. Heft des Handbuches der Architektur.
- Schwarz O., Dr. Bau, Einrichtung und Betrieb öffentlicher Schlacht- und 7174 Viehhöfe. 80. 488 S. m. 196 Abb. 2. Aufl. Berlin 1898.
- Stiassny W. Bericht des Sub-Comités der vereinigten VI. und VIII. Section 2780 und der Viehmarkt-Commission des Gemeinderathes der Stadt Wien über Projecte und Offerte zur Erbauung eines neuen Central-Schlachtviehmarktes. 8°. 40 S. m. 9 Taf. Wien 1879.

 Zenetti A. Der Vieh- und Schlachthof in München. Fol. 20 S. m. 16 Taf.
- 3047 München 1880.
- 6370 Schweineschlachthäuser. Reisebericht der zum Studium der Einrichtungen auswärtiger - entsendeten Commission. 40. 118 S. m. 119 Abb. Wien 1896.
- Wien. Gutachten der Experten über das Project Friedmann für die Um-2637 gestaltung des Viehmarktes in St. Marx. 80. 15 S. Wien 1877.
- 6851 Wiesbaden. Fleischkühlanlagen für städtische Schlachthöfe. Denkschrift der Gesellschaft für Linde'sche Eismaschinen. Fol. 15 S. m. 3 Taf. Wiesbaden 1892.

17. Friedhofbauten, Leichenhäuser etc.

(Siehe VII. 9.)

18. Denkmale, Monumentalbrunnen.

1505 Gerlach M. Todtenschilder und Grabsteine. 4º. 7 S. m. 70 Taf. Wien 1896.

Ilg A., Dr. Moderne Wiener Grabdenkmäler. Fol. Heft 1-3. Wien. 7422

Niedling A. Original-Entwürfe zu Grabdenkmalen. Fol. 20 Taf. Weimar 1878. 2566 Pascha F. Die Grab-Moschee des Sultans Kait-Bai. 40. 12 S. m. 8 Taf. Heft 3 der Baukunst von Borrmann & Graul. Stuttgart 1899. 2493 6597

Scheiber J. Die Steininschriften und Epitaphien im hohen Dome zu Salz-

burg. 80. 77 S. m. 1. Taf. Salzburg 1892.

4491 Unger J. Grabdenkmal des Baudirectors Wilhelm Hellwag am evangelischen Friedhofe in Wien. 2. Bl.

Grabmonumente. Eine Sammlung -. 5743

Lott-Denkmal in St. Anton am Arlberge. 2 Bl. Photographien. 4808

899 Wien. Das Friedrich Freiherr v. Schmidt-Denkmal in -. 40. 12 S. m. 1 T. Wien 1897.

Maria Theresia. Standbild der Kaiserin - . 1 Bl. 5076

7001 Darcy H. Les fontaines publiques de la ville de Dijon dans les questions de distribution d'eau 80 647 S. m. 28 Taf. Paris 1856.

1624 Durenne A. Ansichten von Fontainen-Anlagen. 24 Taf.

Gottgetreu. Der Fontainenbau in Sanssouci. 49. 32 S. m. 12 Taf. Berlin 1853. Stüler A. Brunnen und Fontainen für Berlin und Potsdam. Folio. 6 Taf. 3876 7086 Berlin 1872.

2903 Brunnen- und Fontainen-Ansichten. Verschiedene öffentliche -. 32 Photographien.

3264 Bologna, Comer-See, Palermo, Pompeji und Paris. Fontainen von —. 5 Bl.

Photographien.

Lübeck. Programm zum Entwurfe eines öffentlichen Brunnens in —. 1 Bl. m. 1 Photographie u. 1 Heft Text. 3269

Florenz. Brunnen und Fontainen. 5 Bl. Photographien. Hamburger – . 8 Bl. Photographien. 3263

3260 Napoli. —. 5 Bl. Photographien. Rome. —. 12 Bl. Photographien. 3262

3261

Ricordo di Venezia. 18 Bl. Photographien. 546

G. Baugesetze, Bauverwaltung, Tarife.

6591 Bargum L. Baupolizei-Gesetz der Stadt Hamburg und der Vororte. 80. 238 S. Hamburg 1892. 35

Baumeister R. Normale Bauordnung nebst Erläuterungen. 80. 88 S. Wies-

baden 1880.

6553 Benkwitz G. Die Bauführung im Anschluss an das Baurecht mit Berücksichtigung des Baupolizeirechtes. 80. 120 S. Berlin 1892. 885

Essenwein A. Die Nothwendigkeit einer Reform der österreichischen Bauordnung. Fol. 73 S. Graz 1864.

Geller L., Dr. Bauordnung für Gross-Wien. Gesetz vom 17. Jänner 1883 und 26. December 1890. 80. 90 S. Wien 1891. 6122

6761 Gruber F. v. und Gruber M., Dr. Anhaltspunkte für die Verfassung neuer Bauordnungen in allen die Gesundheitspflege betreffenden Beziehungen. 8°. 148 S. m. 8 Taf. Wien 1893. Kielmansegg Erich, Graf. Die Bauordnungen für das Land Niederösterreich 1432

und für Wien. 8º. 676 S. 4. Aufl. Wien 1898.

4610 - Die neue Bauordnung für das Land Niederösterreich. (Ausser Wien). 80. 422 S. 3. Aufl. Wien 1894.

Mühlböck R. C. Baugesetzsammlung der k. k. österreichischen Staaten, vorzüglich der Provinz Niederösterreich, von den Jahren 1792 bis 1845. 80. 3 Bde Wien 1847.

7230 Romstorfer C. A. Die Bauvorschriften in der Bukowina, 8º, 40 S. Czerno-

witz 1894.

Stradal A. G. Die Bauordnungen von New-York und Chicago. 80. 33 S. m. Abb. Wien 1894.
Strauss F. Freiherr v. Verordnungen der Staatsverwaltung in Bayern 1724

6204 von 1835—1852, Abtheilung XVII. Bauwesen. 40. 443 S. m. 5 Taf. München 1854.

Strohmayer L. Ueber das neue Baugesetz vom Jahre 1873 der Stadt New-York. (Reisebericht.) Fol. 35 S. m. 17 Zeichn. Wien 1878. 4040

Swenks. Författnings-Samling. 40, 32 S. Stockholm 1842. 776

1617 Vellemann G. Die ökonomische Bedeutung der Bauordnung in Oesterreich. 80, 97 S. Wien 1872.

Berlin. Baupolizei-Ordnung für den Stadtkreis - vom 15. August 1897. 5397 80. 52 S. Berlin 1897.

760 Dresden. Allgemeine Bauordnung für —. 40. 48 S. Dresden 1829.

Hamburg. Baupolizeiwesen der Stadt —, der Vorstadt St. Pauli und der Vororte rechts der Elbe. 8º. 79 S. Hamburg 1880. 3520

Paris. Lois du bâtiment. Manuel des -. Élaboré par la société centrale 764 des architectes. 5 Bde. Paris 1880

6881 Prag. Die Bauordnung für . 80. 530 S.

Salzburg. Bauordnung für die Landeshauptstadt -. 80. 93 S. Salzburg 1886. 5380

749

Wien. Bauordnung für — 80. 59 S. Wien 1883 — Sammlung von Bauvorschriften für — 80. 80 S. Wien 1885. 4782

2120 - Entwürfe, Grundlagen und Motivenberichte für eine Wiener Bauordnung. 40. 3 Hefte. Wien.

2290 - Bauordnungen sammt allen darauf bezüglichen Gesetzen und Vorschriften. XIV. Bd, 528 S. Wien 1875.

360 Böhmen. Bauordnung für —. 80. 395 S. Prag 1889.

Mähren und Schlesien. Bauordnung für -. Brünn 1835. 361

Sachsen. Baupolizeiordnungen. Vorschläge des Sächsischen 1104 Vereines, betreffend die Abänderung des im Königreiche — giltigen Gesetzes vom 6. Juli 1863. 4º. 34 S. Dresden 1868.

Schlesien. Bauordnung für -. 80. 92 S. Troppau 1883. 4381

7802 Baunormalien. Sammlung von Bauvorschriften für Wien, bestehend in Verordnungen, Entscheidungen der obersten Behörden und Gerichte etc. in den Jahren 1894—1898. 8°. 164 S. Wien 1899.

Württemberg. Hochbaugesetz für das Königreich — und eine Vollzugs-762 verfügung zu demselben. (2. Entwurf.) 80. 116 S. Stuttgart 1856.

Baltz v. Balzberg H. Der Miether und Vermiether, ihre Rechte und Pflichten. 25580, 44 S. Wien 1896.

Berger F. Organisations-Statut sammt Motivenbericht für das Stadtbauamt. 3867

80. 56 S. Wien 1882. Bernhofer F. X. Kehr-Controlvorrichtung für Schornsteine. 80. 2 S. m. 253 1 Taf. Berlin.

Elb O. Ueber Gebäudestatistik. 80. 30 S. Dresden 1882. 3513

Gärtner J. Die Einrichtung der Bauverwaltung im preussischen Staate. 80. 220 15 S. Berlin 1850.

Herzog F. T. Praktische Darstellung der über das Fegen und Ausbrennen 1166 der Rauchfänge in Wien bestehenden Gesetze und Verordnungen. 48 S. Wien 1863.

John J. N. Der praktische Hausberr und Hausadministrator. 80. 288 S. 1680 Wien 1871.

Mack C. Anleitung zur Berechnung des Werthes der Wiener Zinshäuser 3565 mit Berücksichtigung der Berechnung des Werthes der Steuerfreiheit. 80. 29 S. Wien 1880.

3768 Schlüsselzahlen zur Berechnung des Werthes der Steuerfreiheit der Zinshäuser. 80. 20 S. u. 1 Tab. Wien 1882.

573 Martinek J. Organisirungs-Project der k. k. Staats-Baubehörden, mit Rücksicht auf die autonome Stellung der Kronländer. 80. 10 S. Wien 1860.

5113 Neumann F. jun., Ritter v. Studie über die Organisirung des Bauwesens in Oesterreich. 80. 13 S. Wien 1884.

1344 Neumann J. Berechnung des Werthes der steuerfreien Jahre auf Häuser in Wien. 80. 40 S. 4. Aufl. Wien 1895.

2589 — Durchführung von Zinseszinsen-Renten und Amortisations-Rechnungen auf gewöhnlichem Rechnungswege.
 80. 255 S. 2 Aufl. Wien 1895.
 3850 Pizzala J. Die Bauthätigkeit in und um Wien in den Jahren 1843—1881.

80. 11 S. Wien 1882.

- 7816 Rezegh F. Praktische Einführung in den technischen Dienst bei Stadtgemeinden mit Berücksichtigung für den Gebrauch von Gemeindeausschüssen kleinerer Städte. 80. 115 S. m. 25 Abb. Wien 1900.
- 623 Ross F. W. Leitfaden für die Ermittlung des Bauwerthes von Gebäuden. 80. 160 S. Hannover 1894.
- 4849 Rother H. Neubau und Reparatur. Handbuch für Hausbesitzer und Bauherren. 80. 101 S. Berlin.
- 2956 Röttinger J. Nationalökonomik technischer Anlagen und Einrichtungen. Bd. I. Massivbau und Holzbau. 80. 354 S. Leipzig 1895. Bd. II. Realwerthe. 80. 70 S. Leipzig 1898. Bd. III. Bonität und Oekonomik von Gebäude-Grundrissen. 80. 132 S. m. 54 Abb. Leipzig 1899.

3599 Sax F. Bautechnologie und Bauökonomie. 80. 1., 2., 4. Band. Wien 1814.

285 Schiefer K. Information für die Beamten des Stadtbauamtes bei Wassergefahren. 80. 149 S. Wien 1856.

7591 Schima K. Die Vorschätzung von Gebäuden, Maschinen und Einrichtungen für Feuerversicherungszwecke. 80. 64 S. Wien 1899.

1979 Schlesinger J. Der Cataster. Sämmtliche Häuser der Stadt Wien. 4º. 588 S. Wien 1885. Nachtrag für die Jahre 1884—1886. 4º. 124 S. Wien 1886. Cataster der Vororte Wiens. 4º. 212 S. Wien 1888.

5897 Spitzer S. Tabellen für die Zinseszinsen- und Rentenberechnung mit Anwendung derselben auf Berechnung von Anlehen. Construction von Amortisationsplänen. 8°. 513 S. 4. Aufl. Wien 1897.

600 Thun F. v. Vorschläge zur Reorganisirung des öffentlichen Baudienstes in Oesterreich. 80. 42 S. Prag 1861.

1052 Hannover. Staatsbauwesen im ehemaligen Königreiche — und dessen Reorganisation nach den jetzigen staatlichen Verhältnissen. Fol. 62 S. Hannover 1867.

7346 Wien. Die geschichtliche Entwicklung des Stadtbauamtes —. 8°. 45 S. Wien 1895.

928 Ingenieurs-Directiv der ungarischen Land-Baudirection. Fol. 26 S. Ofen 1820.

Abel L. Allgemeiner Baurathgeber. 8º. 1035 S. m. Abb. u. 8 Taf. Wien 1893.
 Altmann J. und Buckl St. Gradjevni pristojbenek to jest bristojbenek za sve zanate zasjecajuce u gradjevnu struku uz potauki opis pogedinih radnja.
 8º. 249 S. Zagrebu. 1882.

1539 Busch C. Die Bauführung. 80. 320 S. m. Abb. 2. Aufl. Leipzig 1875.

7655 Daub H. Die Kostenanschläge der Hochbauten. 8°. 177 S. m. 18 Abb. u. 3 Taf. Wien 1899.

2916 Cremer und Delius. Handbuch der Bauanschläge von Hochbauten. 8º. 463 S. 4. Aufl. Braunschweig 1879.

1873 Diesener H. Das Veranschlagen und Entwerfen von Hochbauten. 8º. 205 S. m. 48 Abb. u. 6 Taf. 2. Aufl. Halle a. d. S. 1893.

3978 Eytelwein F. A. Anleitung zur Ermittlung der Dauer und Unterhaltungskosten der Gebäude. 8°. 108 S. Berlin 1831.

6425 Früauf C. Der Lohnrechner. Tafel zur Berechnung von Taglöhnen für Arbeiter jeder Kategorie. 80. 13 S. Sarajewo 1892.

7171 Hand S. Oesterreichisch-ungarischer Baurathgeber. 80. 1094 S. m. 559 Abb. Wien 1894.

Junk D. V. Wiener Baurathgeber. Mit einer Abtheilung über das Assecuranzwesen. 80, 623 S. m. 932 Abb. 5. Aufl. Wien 1894.

4957 Kolz K. Anhaltspunkte zum Entwerfen und Veranschlagen von Hochbauten. 80. 65 S. m. 24 Abb. Leipzig 1894.

5266 Oppermann L. Allgemeine und technische Bedingungen für die Verdingung und Ausführung von Arbeiten und Lieferungen zu Ingenieurbauten. 8°. 151 S. 2. Aufl. Leipzig 1896.

2751 Osthoff G. Kostenberechnungen für Bau-Ingenieure. 80. 549 S. 3 Aufl. Leipzig 1896.

- Peters H. Hilfsbuch zur Aufstellung von Lohn-Regulativen und Preis-2454 berechnungen für Bautischler-Arbeiten mit Angabe des Materialbedarfes und des durchschnittlichen Arbeitswerthes etc. 80. 172 S. u. Fol.-Atlas m. 53 Taf. Berlin 1877.
- **5**970 Röttinger J. Die Bauführung. Heft I. Anfertigung von generellen Projecten.
- 80. 102 S. m. 8 Taf. Wien 1890.

 Tormin R. Bauschlüssel für Zimmerer, Maurer, Dachdecker, Bauunternehmer etc. 80. 392 S. 2. Aufl. Weimar 1878. 1450
- Wach A. Der Baurathgeber. 80, 526 S. 6. Aufl. Prag 1863. 643
- Wagner W. Der praktische Baurechner. Handbuch zur Anfertigung von 259 Bauanschlägen etc. 80. 449 S. m 38 Abb. 2. Aufl. Wien 1881.
- 3609 Bau-Normalien, aufgestellt vom Niederösterreichischen Gewerbevereine über Antrag der Abtheilung für Baugewerbe 40. 11 S. Wien 1881.
- 4407 Baugebühr-Ausmass als Norm für die gesammte k. k. Militär-Bau-Administration, betreffend die beim Land-, Strassen- und Wasserbau vorkommenden Erd-, Maurer-, Dachdecker- und Zimmermannsarbeiten. 40. 92 S. Wien
- 2245 Baumeister-Arbeiten. Normalien für die Berechnung der - nach dem Metermass, mit einem Anhange, enthaltend die Normalien für die Berechnung der Steinmetz-Arbeiten nach dem Metermass. 80. 17 S. Wien 1875.
- 1047 Hochbau-Arbeiten, allgemeine Bestimmungen für die Berechnung derselben. Bericht des Comités des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines. 40. 4 S. Wien 1877.
- 7504 Maler- und Lackirer-Arbeiten. Preisberechnung für - nach Fuss- und Metermass. 80. 25 S. Hamburg 1895.
- 726 Preis-Tarife zur Anwendung bei gewerblichen Arbeiten und Lieferungen für Rechnung der Gemeinde-Verwaltung. Fol. 1 Bd. Wien.

H. Concurrenzwesen und Honorarbestimmungen.

- 5806 Blankenstein H. Ueber die Ergebnisse der Wettbewerbung zum Nationaldenkmal für Kaiser Wilhelm 80 23 S. Berlin 1889.
- Bömches Fr. Materiale und Verfahrungsweisen für öffentliche Bauten und 1155 architektonische Arbeiten. 80. 90 S. m. Abb. Wien 1868.
- Bruxelles. Les concours publics, leur utilité, leur organisation. 80. 28 S. 5479 Bruxelles 1887.
- Californien. Programm einer internationalen Preisbewerbung. 80. 39 S. 4223 Berkeley 1897
- Concurrenz zur Gewinnung von Entwürfen für ein im St. Stefansdome in 3885 Wien zu errichtendes Monument. Fol. 4 S. m. 2 Taf.
- 1927
- Freie bei der Verfassung von Plänen zu Staatsbauten, 80, 20 S. Wien. Grundsätze zur Regelung des Verfahrens bei öffentlichen Concurrenzen. 1119 Comité-Bericht des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines 4º. 1 Bl. Wien 1874.
- Mailand. Programm zu einem Internationalen Concurs für eine neue Façade 5206 des Domes in —. 80. 4 S. m. 6 Taf. Mailand 1886.
- 4940
- Chevallier H. E. Note sur les honoraires de l'architecte. 8º. 28 S. Nice 1885. Gerke. Entwurf zu einem Gebührentarife für geometrische Arbeiten. 8º. 5283 48 S. Hannover 1886.

819 Bestimmungen zur Berechnung des Honorars für Arbeiten der Ingenieure und Architekten. Folio. Wien 1899.

2955 Honorartarife der beh. aut. Civiltechniker Niederösterreichs. Fol. 15 S.

5557 Norm zur Berechnung des Honorars für Arbeiten des Architekten und Ingenieurs, angenommen vom Verband deutscher Ingenieur- und Architekten-Vereine. 80. Berlin 1889.

Sachverständige. Regelung der Frage der Bestellung von - in technischen 6820

Angelegenheiten. 80. 13 S. Brünn 1893.

4254 Gesetz, betreffend die Gebühren der Zeugen und — in gerichtlichen Angelegenheiten und Gesetz, betreffend die Anlegung und Veränderung von Strassen und Plätzen in Städten und ländlichen Ortschaften in Preussen. 80. 16 S. 2. Aufl. Berlin 1876.

VII. Städtebau und Gesundheitstechnik.

1. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Hygiene.

- d'Avigdor E. H. Das Wohlsein der Menschen in den Grossstädten mit 1945 besonderer Rücksicht auf Wien. 80, 217 S. m. 2 Taf. Wien 1874.
- 166 Albu J., Dr. Die öffentliche Gesundheitspflege in Berlin. 80. 304 S. Berlin 1877. 1906 Baumeister R. Wirthschaftliche Aufgaben des Ingenieurs. 80. 15 S. Karls
 - ruhe 1895.
- Behring, Dr. Die Bekämpfung der Infectionskrankheiten. 80. 493 S. m. 7173 14 Abb. u. 3 Taf Leipzig 1894.
- 4353 Börner P., Dr. Hygienischer Führer durch Berlin. 80. 303 S. m. 43 Abb.
- u. 2 Taf. Berlin 1882. Büsing F. W. Das Gebäude für die häuslichen und wirthschaftlichen Ein-4688 richtungen auf der Hygiene-Ausstellung zu Berlin 1883. 80. 74 S. m. 5 Taf. Berlin 1883.
- Dammer O., Dr. Handwörterbuch der öffentlichen und privaten Gesundheits-5939 pflege. 80. 960 S. Stuttgart 1891.
- Denton J. B. Sanitary engineering. A series of lectures given bevor the 1489 school of military engineering at Chatham, 1876. 80. 429 S. m. vielen Abb. u. Taf. London 1877.
- 5949 Emmerich und Trillich. Anleitung zu hygienischen Untersuchungen. 80. 318 S. m. 73 Abb. München 1889.
- Esmarch E. von. Hygienisches Taschenbuch. 80. 240 S. Berlin 1896.

 Hygienische Winke für Wohnungsuchende. 80. 64 S. Berlin 1897. 1530
- 690
- 5947 Eulenberg Dr. und Bach Dr. Schulgesundheitslehre. Das Schulhaus und das Unterrichtswesen vom hygienischen Standpunkte. Berlin 1889.
- 6940 Finkelnburg C. Handbuch der Hygiene.
- Flügge C., Dr. Grundriss der Hygiene. 80. 568 S. m. 2 Taf. Leipzig 1889. 5946
- Gärtner A., Dr. Leitfaden der Hygiene. 80. 407 S. m. 146 Abb. 2. Aufl. 6430 Berlin 1896.
- 6761 Gruber F. v. und Gruber M. Dr. Anhaltspunkte für die Verfassung neuer Bauordnungen in allen die Gesundheitspflege betreffenden Beziehungen. 8°. 148 S. m. 8 Taf. Wien 1893.
- 3191 Hirt L., Dr. System der Gesundheitspflege. 80. 172 S. m. 63 Abb. Breslau 1876.
- 5950 Key A. Schulhygienische Untersuchungen in deutscher Bearbeitung. Herausgegeben von Dr. L. Burgerstern. 80. 346 S. m. 12 Taf. Hamburg 1889.
- 5003 Kraus B., Dr. Bericht über die internationale hygienische Ausstellung 1884 in London. 80. 100 S. Wien 1885.
 - 404 Kühner A., Dr. Die Hygiene. 80, 506 S. Leipzig 1897.

- Latham B. Sanitary engineering. A guide to the construction of works of 1347 sewerage and house drainage etc. 80, 559 S. m. 169 Abb. u. 23 Taf. London 1878.
- 1837 Lazarus J. Epidemien und städtische Einrichtungen, 80, 9 S. Wien 1887. Merckel C. Die Ingenieurtechnik im Alterthum. 80. 658 S. m. 261 Abb. u. 5839
- 1 Taf. Berlin 1899. Mittermaier, Dr. Die öffentliche Gesundheitspflege in Städten und Dörfern etc. 3108
- 80. 45 S. Karlsruhe 1875. Neddermeyer F. H. Topographie der Stadt Hamburg. 80. 378 S. m. 4 Taf. 7044 Hamburg 1832.
- Rietschel H. Der Stand der wissenschaftlichen und praktischen Wohnungs-7128 Hygiene in Beziehung zur Luft. 80, 19 S. Berlin 1894.
- 5945 Rosenthal J., Dr. Vorlesungen über öffentliche und private Gesundheitspflege, 80. 672 S. m. 72 Abb. 2. Aufl. Erlangen 1890.
- Schlesinger und Becker. Ernährung des gesunden und kranken Menschen. 7446 80. 60 S. Frankfurt a. M.
- Schmid und Becker. Zwei Vorträge über öffentliche Gesundheitspflege. 80. 2809 52 S. Wien 1877.
- 4038 Schrank J., Dr. Ueber die geplante Errichtung eines Reichs-Gesundheitsamtes in Oesterreich. 80. 20 S. Wien 1887.
- Sedlaczek Dr. und Löwy Dr. Statistischer Bericht über die wichtigsten demographischen Verhältnisse. 80. 73 S. Wien 1887. 1791
- Siemens W. C. Copy of communications from "The Times" and from "Nature", regarding the smoke question. 8°. 16 S. m. 1 Taf. 1189
- 2810 Silberschlag C., Dr. Die Aufgaben des Staates in Bezug auf die Heilkunde und die öffentliche Gesundheitspflege. 80. 46 S. Berlin 1875.
- Spataro D. Igiene delle abitazione. 8º. 5 Bände. Milano 1887—1895. 6384
- 6353 Suess E. Der Boden der Stadt Wien nach seiner Bildungsweise. Beschaffenheit und Beziehungen zum bürgerlichen Leben. 80. 326 S. m. 21 Abb. und 1 Karte. Wien 1862.
- 3702 Stübben J. Hygiene des Städtebaues. 80. 116 S. m. Abb. Jena 1896.
- und Küchler. Massnahmen zur Herbeiführung eines gesundheitlich 4796 zweckmässigen Ausbaues der Städte. 80. 61 S. Braunschweig 1896.
- 1823 Unger J., Der Arbeiter - Bauverein in Kopenhagen und die Spar- und Bauvereine in Deutschland. 80 33 S. m. 1 Taf. Wien 1895. 2130
- Zillner F. V., Dr. Einfluss der Witterung auf die Entstehung gastrischer Krankheiten etc. 8º. 100 S. m. 3 Taf Salzburg 1866.
- 5948 Berlin. Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. 80. 5. Bd. Berlin 1889. 4484 - Hygiene-Ausstellungs Zeitung Mai-October 1883. Berlin 1883.
- 2316 Hamburg in naturhistorischer und medicinischer Beziehung. Red. von
- Dr. Reincke. 80. 313 S. m. 14 Taf. Hamburg 1876.
 Wiens sanitäre Verhältnisse und Einrichtungen. Festgabe der IX. Versammlung für öffentliche Gesundheitspflege und der III. Versammlung für Gesundheitstechnik. 80. 334 S. m. 8 Taf. u. 1 Plan. Wien 1881. 3670
- Wien. VI. internationaler Congress für Hygiene und Demographie. Arbeiten 1054 der hygienischen Sectionen. 80. 3 Bde. nebst Tagblatt. Wien 1887.
- 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. Sammlung von 7311
- Festgabe für die 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. 7314 Fünf Wiener Aerzte und Naturforscher aus dem 16. Jahrhundert. 80. 127. S. Wien 1894.
- Tagblatt der 66. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte 7284 in — 1894. 40. 448 S. Wien 1894.
- Procès verbaux de la conférence sanitaire internationale à Vienne. 40. 1967 551 S. Vienne 1874.
- Verein für Gesundheitstechnik. Die 3., 5., 6., 8., 9. Generalversammlung. École de ponts et chaussés à Paris. (Näheres siehe VIII. A. "Strassenbau".) 5316
- 3408 Handbuch der Ingenieur-Wissenschaften. (Näheres sub VIII. A. "Strassenbau".) 1387
- Hygienischen Verhältnisse. Die der grösseren Garnisonsorte der österrungar. Monarchie. Heft 1-13. 80. Wien 1887-1899. 2115

Stadterweiterung, Stadtregulirung, Stadtpläne.

Auer H. Project zur Bebauung der Museuminsel in Berlin. Mappe m. 15 Taf. 836 7177 Baumann L. Erläuterungsbericht zum Entwurfe für einen General-Regulirungsplan für das gesammte Gemeindegebiet von Wien. 8º. 43 S. m. 1 Taf.

Wien 1894.

2334 Baumeister R. Stadterweiterungen in technischer. baupolizeilicher und wirthschaftlicher Beziehung. 80. 492 S. Berlin 1876. 3088

Moderne Stadterweiterungen. 34 S. Hamburg 1887.

Degreeff Ch. Project de rectification de la montagne de la cour et de 3389 transformation des quartiers St. Jaques et de la Madeleine. 80. 8 S. m. 1 Taf. Bruxelles 1869.

Fassbender E. Erläuterung zum Entwurfe eines General-Regulirungs-7137 planes für das gesammte Gemeindegebiet von Wien. 80. 130 S. m.

4 Taf. Wien 1893.

Ein Volksring für Wien 80. 39 S. m. 1 Taf. Wien. 1898. 7360

Feldegg F. von. Studien und Entwürfe zur Wiener Stadterweiterung, ver-7588 fasst im Regulirungsbureau des Stadtbauamtes. 40. 8 S. m. 8 Taf. Wien 1899.

2933 Flattich W. v. Ein neuer Stadttheil von Triest in der Bahnhofsnähe. 80. 16 S. m. 1 Taf. Triest 1877.

4983 - Entwurf einer Anlage der Donaustadt. 1 Plan.

Fruhwirth A. Erläuterungsbericht zum Entwurf: "Wean bleibt Wean" 7138 für einen General-Regulirungsplan über das Gemeindegebiet von Wien. 80, 71 S. 1894.

Haussmann, Mémoires du Baron - . 8º. 587 S. Paris 1890. 7072

Henrici K. Concurrenz-Entwurf zu der nordwestlichen Stadterweiterung 5848 von Dessau. 8º. 18 S. m. 1 Taf. Aachen 1890.

7159 - Preisgekrönter Concurrenz-Entwurf zu der Stadterweiterung Münchens. 40. 19 S. m. 20 Taf. München 1893.

6975 Hudetz J. Neue Lösung der Stubenviertelfrage. 80. 24 S. m. 1 Taf.

Wien 1894.

1382 Kisch W. Die alten Strassen und Plätze Wiens und ihre historisch interessanten Häuser. 40. 2 Bde. Wien 1883

Kopállik und Groner. Aus unserer Vaterstadt. Zur Erweiterung Wien's. 80. 1845 95 S. m. 50 Abb. Wien 1892.

799 Vortrag über die Erweiterung der innern Stadt Wien. 80. 16 S. Wien 1864.

213 Lotz A. Ein Regulirungsproject für die innere Stadt Wien.

7176 Mayreder K., dpl. Architekt. Erläuterungsbericht zu dem Concurrenz-Projecte für einen General-Regulirungsplan der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 80. 48 S. Wien 1893.

6829 Neumann F. v. Die bauliche Entwicklung Wiens. 80. 21 S. Wien 1887. 324 Prokop A. Zur Frage der Regulirung der inneren Stadt Wien. 80. 26 S. m. 4 Taf. Wien 1897.

7357 Right A. Avenue Tegetthoff—St. Stefan in Wien, 80, 62 S. Wien 1895.

Siebreich K. Memorandum über Kelenfölds Zukunft. Folio. 11 S. Buda-140 pest 1896.

5742 Sitte C. Der Städtebau nach seinen künstlerischen Grundsätzen. 80. 180 S. m. 109 Abb. 4 Taf. 2. Aufl. Wien 1889.

Stach Fr. von. Le Boulevard Vienne Dornbach et la transformation de l'Alsbach en canal voûté. 8°. 14 S. Vienne 1876. 1091 801

Streffleur V. Das bisherige Wien und dessen mögliche künftige Ent-

wicklung. 80. 21 S. Wien 1864.

Streit A. Ausgestaltung des Platzes zwischen Schikanedersteg und der Tegetthoffbrücke. 8º. 16 S. m. 1 Taf. Wien 1896. 2047

3702 Stübben J. Die Hygiene des Städtebaues. 80. 116 S. m. Abb. Jena 1896. 7452 - Gesundheitliche Verbesserungen baulicher Art in italienischen Städten.

80. 30 S. m. 17 Abb. Bonn 1895.

7428 - Der Bau der Städte in Geschichte und Gegenwart. 80. 20 S. Berlin 1895.

- Stübben J. Das Enteignungsrecht der Städte bei Stadterweiterungen und Stadt-7237 verbesserungen. 8°. 30 S. Leipzig 1894.
- und Küchler. Massnahmen zur Herbeiführung eines gesundheitlich 4796 zweckmässigen Ausbaues der Städte. 80. 61 S. Braunschweig 1896.
- Umlauft F., Dr Namenbuch der Stadt Wien. 80. 206 S. Wien 1895. 7362
- Weber K. München und seine Stadterweiterung. 40. 21 S. m. 3. Taf. 7143 München 1894.
- Willfort M. Vorschlag zur Regulirung der Verzehrungssteuer in Wien und 729 den Vororten behufs Ermöglichung der Aufhebung der Linienwälle. 8°. 9 S. Wien 1888.
- Für die Commune Wien und die Vororte. Ein Beitrag zur Lösung der 4515 schwebenden gemeinsamen Angelegenheiten. 80. 48 S. Wien 1884.
- Woltmann A., Dr. Baugeschichte Berlins bis auf die Gegenwart, 80, 312 S. 1646 m. Abb. Berlin 1872.
- Wurm L. Wiener Westendbauten. Zur Entwicklung der westlichen Vor-4322 orte. 8º. 23 S. Wien 1883.
- 3455 Brünn. Stadterweiterungs-Project von L. v. Förster vom Jahre 1860. 1 Bl. Zeichnung.
- 6240 Frankfurt a. M. Polizei-Verordnung, betreffend das Bauen in der Aussenstadt - nebst Bebauungsplan 1:10.000 mit Abgrenzungen der Zonen und Viertel. 80. 34 S. m. 1 Taf. Frankfurt 1891.
- 3452 Wien. Stadterweiterungs - Projecte. 1 Plan von L. v. Förster vom Jahre 1858. 1 Plan von Van der Nüll und Siccardsburg. 1 Plan von Zettl.
- Stadterweiterungsplan für -. Begründung desselben. Als Manuscript 435 gedruckt. 40 15 S. Wien 1858.
- Denkschrift über die künftige bauliche Entwicklung Wiens, verfasst 873 vom Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereine aus Anlass der Berathungen über die Verfassung eines General-Baulinien-Planes für — u. Umgebung. 40. 11 S. Wien 1877.
- 6605 - Preisausschreibung für einen General-Regulirungsplan für -. Erbauung
- von städtischen Gaswerken, Verbauung des Franz Josef-Kasern-Areales.

 Der Habsburgplatz. Ein Beitrag zur Städte-Architektur. 80. 16 S. m. 6625 1 Taf. Wien 1893.
- Die Entwicklung der Stadt in den Jahren 1848 bis 1888 nach 1471 amtlichen Quellen verfasst. 8°. 157 S. Wien 1888.
- Berger F. Neuester Plan der Stadt Wien und der angrenzenden Vororte. 1583 80. 32 S. 1 Karte. 13. Aufl. Wien 1891.
- Frankl J. Katastralplan der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien 6967 1:5000. 24 Bl. Wien 1893.
- 317 Freytag G. Verkehrsplan der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien
- Loos C. Plan von Wien im Maasse 1:25.000. Wien 1891. 6260
- 4567 Nagel J. Plan der k. k. Residenzstadt Wien, aufgenommen im Jahre 1770. 1 Bl.
- 3456 Berlin und Umgebung bis Charlottenburg. 1 Bl. Zeichnung.
- Köln. Uebersichts- und Lagepläne der Stadt -. 5664
- 4647 Nizza. Plan der Stadt - . 1 Bl. 1872.
- Prag. Plan von vom Jahre 1815 von J. Jittner. 2 gr. Bl. 1 Plan 3454 vom Jahre 1845. 1 Bl.
- Wien. General-Stadtplan der k. k. Reichshaupt und Residenzstadt ver-5225 fasst vom Stadtbauamte.
- 5097 - Bezirkspläne von -. Herausgegeben unter Leitung des Stadtbauamtes.
- 7 Stück. Wien 1886. Neuester Plan von mit Vororten bis Schönbrunn, mit Strassenver-5637 zeichnis. Wien.
- Plan der k. k. Haupt- und Residenzstadt -, herausgegeben unter Leitung 5663 des Stadtbauamtes. Wien 1888.

- Wien. Plan der Stadt sammt Umgebung mit Darstellung der Bauthätig-keit 1848—1888, bearbeitet vom Wiener Stadtbauamte. Wien 1888. 1299
- Pläne von —. 1 Plan herausgegeben vom Alterthums-Verein. 1 Plan vom Jahre 1847. 1 Plan von L. Zettl vom Jahre 1866 u. 1 Plan von 3451 H. v. Forster vom Jahre 1880.

 Plan von —. Wien 1865. 916

- Plan von Gross -. 6066

- Skizze seines Entstehens und Beschreibung seiner neuen Grenzen. Be-6088 völkerungs-, Steuer-, Areal- und Bauverhältnisse. 80. 16 S. m. Abb. und 1 Plan. Wien 1891. Stadtpläne. Eine Sammlung verschiedener -.
- 2908

Städtischer Strassenbau und Erhaltung.

- 5009 Baumeister R. Städtisches Strassenwesen und Städtereinigung. 80. 356 S. m. 272 Abb. Berlin 1890.
- Brix A. F. W. Verzeichnis der Versuche über die rückwirkende Festig-171 keit der zum Chausséebau in Preussen zur Anwendung kommenden Steinarten. 4º. 54 S. Berlin 1853.
- Genzmer E. Die städtischen Strassen. 80. 311 S. m. 256 Abb. u. 1 Taf. 5997 Stuttgart 1900. Bd. I. des Handbuches für städtischen Tiefbau.
- Goebel. Ueber Anwendung und Nutzen von Radbahnen aus Eisen und Asphalt. 80. 30 S. Kiel 1895. 7506
- Hobrecht J., Dr. Die modernen Aufgaben des grossstädtischen Strassenbaues mit Rücksicht auf die Unterbringung der Versorgungsnetze. 80. 6056 22 S. m. 1 Taf. Berlin 1890.
- Kapaun F. Dipl. Ing. Das Strassenwesen in den Städten. (Reisebericht.) 4043
- Fol. 161 S. m. 21 Taf. Krüger R. Handbuch des gesammten Strassenbaues in den Städten. 8º. 1926 536 S. m. 171 Abb. Jena 1881.
- 4996 Mach E. Die gewalzte Strasse, ihr Bau und ihre Erhaltung. 80. 46 S. m. 2 Taf. Brünn 1885.
 - Mihálik J. v. Praktische Anleitung zum Baue der Strassen aus Klinker. 8°. 36 S. m. 2 Taf. Wien 1857. 66
- Milner A. N. General information of city streets. 80. 37 S. m. Abb. 2880 St. Louis 1897.
- Osthoff G. Die Klinker und die Klinkerstrassen. 80. 50 S. Leipzig 1882. 4095 4413 Petrlik Ch. Das Walzen der Strassen als Mittel zur Erzielung von Erspar
 - nissen. 80. 38 S. m. 8 Taf. Prag 1884. 883 Rosenbusch H. Zukunftsstrassen in Grossstädten. 80. 8 S. m. Abb. München
- Schmitt, Dr. Der städtische Tiefbau. Bd. I.: Die städtischen Strassen. 5997 — Bd. II.: Die Wasserversorgung der Städte. — Bd. III.: Die Städtereinigung. — Bd. IV.: Die Versorgung der Städte mit Leuchtgas. -Bd. V.: Die Versorgung der Städte mit Elektricität. - Bd. VI.: Die Versorgung der Städte mit Wärme und motorischer Kraft. Darmstadt 1897.
- 3558 Schuberth E. O. Ueber Asphaltstrassen. 80. 52 S. m. 1 Plan von Berlin. Berlin 1881.
- Stach Fr. v. Le Boulevard Vienne-Dornbach et la transformation de l'Alsbach en canal voûte. 80. 14 S. Vienne 1876.
- 1723 Stradal A. G. Carsou's Vorrichtung zum Ausheben und Verfüllen von Baugruben für Rohrleitungen und Canäle. 80. 5 S. m. 1 Taf. Wien 1896.
- 3668 Stübben J. Paris in Bezug auf Strassenbau und Stadterweiterung. 40. 17 S. m. 3 Taf. Berlin 1879.
- 5817 Paris. Notes de l'inspecteur général des ponts et chaussées, directeur des travaux de Paris à l'appui du projet du budget de l'exercicie 1890. 40. 654 S. m. 5 Taf. Paris 1899.
 - 150 Wien. Pflasterungsfrage in —. 80. 63 S. Wien 1877.

- 5997 Büsing F. W. Die Städtereinigung. 80. 342 S. m. 14 Abb. Stuttgart 1897. Bd. III des Handbuches für städtischen Tiefbau.
- 2886 Milner A. N. Sprinkling and sweeping specification. 10 S.
- 6930 Weyl Th., Dr. Studien zur Strassenhygiene mit besonderer Berücksichtigung der Müllverbrennung. 8°. 142 S. m. 5 Abb. u. 11 Taf. Jena 1893.
- 4508 Relazione della commissione per le presevizioni edilizie dell' isola d'Ischia. 8º. 86 S. m. 2 Taf. Roma 1883.
- 4049 Ansley G. Rapport sur le pavage permanent pour les rules de la ville de Montreal. 8°. 20 S. Montreal 1882.
- 3570 Dietrich E. Die Baumaterialien der Asphaltstrassen, ihre Gewinnung, Verarbeitung und Nachahmung. 80. 56 S. m. Abb. Berlin 1881.
- 4901 Die Baumaterialien der Steinstrassen. Beschaffenheit, Vorkommen und Gewinnung derselben. 80. 289 S. m. 63 Abb. Berlin 1885.
- 3560 Foregger R., Dr. Granit oder Asphalt, ein Beitrag zur Pflasterungsfrage. 8°. 21 S. Wien 1881.
- 6282 Freese H. Das Holzpflaster in Paris. 80. 32 S. Berlin 1891.
- 6473 Gottheimer. Die Verwendung von Holz zu Pflasterungen, 4º. 8 S. m. 1 Karte. Berlin 1891.
- 2165 Heinzerling Ch., Dr. Die Conservirung des Holzes. 80. 248 S. m. 2 Taf. Halle a. d. S. 1885.
- 3698 Jeep W. Der Asphalt und seine Anwendung in der Technik. Herausgegeben von E. Nöthling.
- 5830 Petsche A. Les bois et ses applications au pavage à Paris en Francc et à l'étranger. 80 481 S. m. 223 Abb. Paris 1896.
- 5972 Rütgers G. Das imprägnirte Holzpflaster nach dem Systeme —. 80, 95 S. Wien 1890.
- 6470 Schubarth E. O. Ueber geräuschloses Pflaster, insbesondere über Asphaltpflaster. 40. 16 S. Berlin 1892.
- 6179 Ueber Holzpflaster, insbesondere über die in Berlin gemachten Erfahrungen. 80. 27 S. Berlin 1891.
- 3815 Woas F. Léon Malo über Asphalt. 80. 52 S. Paris 1882.
- 3159 Der Asphalt, seine Geschichte, Gewinnung und Verwendung. 80. 22 S. Berlin 1880.
- 3285 Steinbrüche. 6 Bl. Photographie-Ansichten.

4. Gärten, Festschmuck.

- 697 Abel L. Die Gartenkunst in ihren Formen planimetrisch entwickelt. 4°. 19 S. m. 25 Taf. Wien 1878.
- 2457 Aesthetik der Gartenkunst. 80. 62 S. m. Abb. u. 6 Taf. Wien 1877.
- 2307 Aphorismen über Gartenanlagen bei Arbeiter-Colonien und stabilen Militärlagern. 80. 8 S. Wien 1878.
- 5118 Alphand A. Traité practique et didactique de l'art des jardins. Parcs, jardins, promenades. 40. 364 S. m. 508 Abb. Paris.
- 3931 Les promenades de Paris. Bois de Boulogne—Bois de Vicennes parcs, squares, boulevards. Fol. 246 S. m. 351 Abb. und Atlas. m. 130 Taf. Paris.
- 1586 Gridl J. Skizzen und Typen von ausgeführten eisernen Gewächshäusern, Wintergärten und Veranden. 80. 2 Bde. Wien.
- 792 Hampel K. Gärtnerische Schmuckplätze in Städten, ihre Anlage, Bepflanzung und Pflege. Folio. 31 S. m. 24 Taf. Berlin 1897.
- 3058 Kelterborn G. Der zoologische Garten in Basel und dessen Thierwohnungen. 8º. 8 S. m. 8 Taf. Zürich 1877.
- 3512 Lambert A. und Stahl Ed. Die Garten-Architektur. 8º. 115 S. m. 107 Abb. u. 5 Taf. Stuttgart 1898. 4. Theil, 10. Halbband des Handbuches der Architektur.
- 2032 Levy E. Die Gartenanlagen bei der städtischen Villa. 4º. 35 S. m. 10 Taf. Berlin.

Meyer G. Lehrbuch der schönen Gartenkunst. 80. 234 S. m. 24 Taf. 5607 Berlin 1860.

Nietner Th. Gärtnerisches Skizzenbuch. 4º. 4 S. m. 10 Taf. Berlin 1878. 2607 3276 Pettit H. Fairmount-Park in Philadelphia. Situation und Ansicht. 2 Bl. Zeichnungen.

Třzeschtik L. Vademecum des angehenden Garten-Ingenieurs. 80. 84 S. m. 60 Abb. Wien 1873. 1947

Waagner R. Ph. Skizzen und Typen von ausgeführten eisernen Gewächshäusern und Wintergärten. 8°. 29 Taf. Wien. 1004 344

London. Krystallpalast, Der. mit seinen Park- und Gartenanlagen bei Sydenham

nächst — im Jahre 1853. 4°. 8 S. m. 2 Taf. Wien 1853.

1667 New-York. Description of the - central park. 80. 206 S. m. Abb. New-York 1869.

Wien. Die botanischen Anstalten von — im Jahre 1894. 8°. 85 S. m. 11 Abb. Wien 1894. 7313

5. Beleuchtungswesen.

(Siehe auch V. D.)

Matern J., Dr. Die Gasbeleuchtung im Vergleich mit der elektrischen 7805 Beleuchtung und der Heizgasversorgung der Zukunft. 80. 196 S. Wien 1900.

2512 Sting J. Ueber Beleuchtung. 80. 39 S. Wien 1876.

Siegmund A. Bericht des Comités über die Pauschalirung der Kosten für 6057 den Unterhalt der öffentlichen Strassenbeleuchtung in Teplitz und eventuelle Einführung einer neuen Beleuchtungsweise. 40. 31 S. Teplitz 1890. Oechelhaeuser W. v. Die Steinkohlengas-Anstalten als Licht-, Wärme- und

6646 Kraft-Centralen. 4º. 28 S. m. 1 Taf. Dessau 1892.

Lux H., Dr. Die wirthschaftliche Bedeutung der Gas- und Elektricitäts-werke in Deutschland. 80. 131 S. Leipzig 1898. 2839

Kühnell C. R. Beitrag zur Wiener Gasfrage. 80. 16 S. Triest. 2069

- 5015 Hemme. Die Gas- und Wasserwerke der Stadt Elberfeld. 80. 20 S. Elberfeld 1885.
- Hamburg. Gasanstalten in —. Antrag, betreffend den zukünftigen Betrieb der —. 4º. 24 S. Hamburg. 4106
- 2114 Wien. Gasvertrag der Commune Wien mit der Imperial-Continental-Gas-Association. Fol. 13 S.

4316 - Referat über die Gasfrage. 40. 22 S.

2070 — Gasfrage in —. Eine Artikelserie. 80. 40 S. Wien 1874.

- Entwurf eines Vertrages und der Bedingnisse für die Hintangabe der 4317 Besorgung der öffentlichen Beleuchtung der Stadt - mit Gas. 40. 70 S.

 Gasbeleuchtung -. Beantwortung der Frage, welche der einberufenen Expertise vorgelegt wurde. 4º. 37 S. 4318

 Gasbeleuchtung —. Bericht des vom Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereine ernannten Comités zur Prüfung der Entwürfe einer 1455 Concurs-Ausschreibung. 4º. 12 S. Wien 1871.

- Bericht des Gasvertrags-Comités des Oesterreichischen Ingenieur- und 4128 Architekten-Vereines. 40. 10 S. Wien 1882.

- Bericht des Comités des Niederösterreichischen Gewerbevereines über 1494 die Gasvertrags-Entwürfe. 40. 8 S. Wien 1871

- Die Lösung der Gasfrage in - im Interesse der Commune und Be-6661 völkerung, bearbeitet von der Redaction des "Bautechniker". 80. 28 S. Wien 1892.

6. Wasserversorgung.

a) Allgemeines, Beschaffenheit des Wassers, Filter.

- 2989 Achard M. A. Notice sur les travaux et le service hydraulique de la société des eaux des Avants a Vevey. 80. 26 S. m. 1 Taf. Genève 1877.
- 2374 D'Avigdor E H. Water works, ancient and moderns. 8°. 26 S. m. 5 Taf. London 1876.
- 6672 Allen und Fteley. New Croton-Aqueduct, reservoirs and dams. Report on the aqueduct Commissioners. 40. 104 S. m. 71 Taf. u. Tab. New-York 1895.
- 5983 Baker N. The manuel of American water-works. 80. 1889-1891. 2 Bde. New-York.
- 3218 Balfour-Browne J. H. Water-supply. 80. 104 S. London 1880.
- 6169 Ballif Ph. Wasserbauten in Bosnien und der Hercegovina. 1. Theil: Meliorationsarbeiten und Cisternen im Karstgebiete. 8°. 92 S. m. 24 Taf. u. 1 Tab. Wien 1896. 2. Theil: Flussbauten und Wasserleitungen. 8°. 162 S. m. 31 Taf. Wien 1899.
- 3666 Belgrand M. Les anciennes eaux, première section. 8°. 775 S. m. Abb. Atlas. Fol. m 29 Taf. Paris 1877.
- 2610 Beloe H. Ch. On the construction of catch-water reservoirs in mountain districts for the supply of towns, or for other porposes. 80. 48 S. m. 6 Taf. London 1872.
- 6863 Berdenich V. Városaink vizellátásáról. 80. 60 S. Budapest 1893.
- 1053 Bürkli A. Anlage und Organisation städtischer Wasserversorgungen. 8°. 288 S. m. 2 Tab. Zürich 1867.
- 2969 Chizzolini G Della ricerca ed utilizzazione della acque di sorgentini, 8°. 191 S. m. 125 Abb. Milano 1879.
- 1287 Corazza O. Principien der hygieno-technischen Ausgestaltung von Wasserversorgungs-Anlagen, 4º. 25 S. m. 32 Abb. Halle a. d. S. 1898.
- 277 Debauve A. Manuel de l'ingénieur des ponts et chaussées. 16. Distributions d'eau. 80. 280 S. m. 15 Taf. Paris 1875.
- 2703 Domaczewski V. v. Nutzwasser- und Wasserkraft-Frage der Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 8°. 19 S. Wien 1878.
- 7041 Dupasquier A. Des eaux de source et des eaux de riviére. 80. 414 S. m. 1 Taf. Paris 1840.
- 7000 Dupuit J. Traité théorique et practique de la conduite et de la distribution des eaux. 4°. 525 S. m. 48 Taf. Paris 1854.
- 313 Traité théorique et pratique de la conduite et de la distribution des eaux. 40. 496 S. Paris 1865.
- 2898 Dusart E. Mémoire sur un projet de distribution d'eau de l'ourthe dans les villes de Namur, Charleroi etc. 8º. 66 S. m. 1 Taf. Bruxelles 1872.
- 1846 Franz H. Technische Fragen bei der wasserrechtlichen Beurtheilung von Wasserversorgungs-Anlagen der Städte. 4º. 12 S. m. Abb. Wien 1895.
- 3217 Fanning J.T. A. practical treatise on water-supply-engineering. 80.618 S. m. 144 Abb. New-York 1877.
- 5629 Geiringer E. Pro acqua. 80. 29 S. Triest 1888.
- 1165 Grahn E. Die städtische Wasserversorgung. Bd. I. Statistik. Beschreibung der Anlagen im Bau und Betrieb. 8°. 323 S. München 1878.
- 4419 Die Art der Wasserversorgung der Städte des Deutschen Reiches mit mehr als 5000 Einwohnern. 8°. 339 S. m. 1 Taf. München 1883.
- 4684 Die Art der Wasserversorgung der Städte des Deutschen Reiches mit mehr als 5000 Einwohnern. 8°. 22 S. Bonn 1883.
- 4398 Die städtische Wasserversorgung im Deutschen Reiche, sowie in einigen Nachbarländern. Bd. I. Königreich Preussen. 40. 547 S. München 1898.
- 7046 Grinnaert J. Manuel de l'abonné a l'eau de la ville 8º. 160 S. m. Abb. Bruxelles 1862.
- 7005 Hudsons Bay compagnie. Report. Folio. 547 S m. 3 Taf. 1857.
- 4690 Humber W. Comprehensive treatise on the water supply of cities and towns. Fol. 378 S. m. 50 Taf. London 1876.

2168

7134 Intze O. Die Wasserverhältnisse Ostpreussens und deren Nutzbarmachung zu gewerblichen Zwecken. 4º. 38 S m. Abb. Berlin 1894.

Jacob A. On the designing and construction of storage reservoirs. 80. 32 S. 7076

m. 4 Taf. London 1867.

König J., Dr. Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen. 4357 sowie die Reinigung von Trink- und Schmutzwasser. 80. 2 Bde. 2. Aufl. Berlin 1899.

König F. Anlage und Ausführung von Wasserleitungen und Wasserwerken 3973 mit Rücksicht auf die Städteversorgung. 80. 296 S. m. 84 Abb. u. 6 Taf.

Leipzig 1868.

Lindley W. Welche technischen Resultate wurden durch die in den letzten 1286 Decennien ausgeführten Wasserwerke grösserer Städte auf die hygienischen Verhältnisse derselben ausgeübt? 80. 19 S. m. Abb. Budapest 1896.

Lincke F. Wasserversorgung und Entwässerung der Städte. 80. 518 S. m. 1387 574 Abb. u. 10 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1893. 1. Abth. 2. Hälfte des 3. Bd. des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.

Lueger O. Die Wasserversorgung der Städte. 80. 834 S. m. 463 Abb. Darmstadt 1895. Bd. II des Handbuches für städtischen Tiefbau. 5997

3022 Marggraff H. Wasserversorgung, Canalisation und Abfuhr in wirthschaftlich-sanitärer, ökonomischer und technischer Beziehung. 80. 54 S. München 1879.

3192 Masquelez O. Etablissement de la distribution d'eau. 8º. 630 S. u. Atlas m. 10 Taf. Paris 1879.

7011 Mittermaier K., Dr. Die Reinigung und Entwässerung der Stadt Heidelberg nebst einem Anhang über die Wasserversorgung der Stadt. 40. 92 S. m. 2 Taf. Heidelberg 1870.

Müller R. Graphische Ermittlungen für Wasserversorgungs-Anlagen. 40.

12 S. m. 36 Abb. Wien 1896.

1095 Petermann C. Anlage und Ausführung von Brunnen und Wasserleitungen 40. 76 S. m. 10 Taf. Stuttgart 1871.

5816 Porto. Notice sur la distribution d'eau de — Portugal. 40. 35 S. m. 18 Taf. Paris 1889.

7846 Richert G. Les eaux souterrains artificielles. 80. 35 S. m. 16 Abb. Stockholm 1900.

Rippl W. Das englische Wasserversorgungs-System in hygienischer und 4050 technischer Beziehung. 80. 27 S. m. 3 Abb. Wien 1882.

Schiller, Dr. Grundzüge der Wasserversorgung in Städten und ländlichen 7253 Ortschaften. 80. 12 S. Frankfurt a. M. 1894.

Schmick P. Entgegnung auf die kritische Besprechung von Grahn: Die 2847

städtische Wasserversorgung. 80. 12 S. Schramke T. Description of the New-York Croton-Aqueduct. 40. 62 S. m. 7060 20 Taf. New-York 1846.

5511 Trowbridge W. P. Reports on the waterpover of the United-States.

Washington 1885.

Tuszynski J. N. Methode für experimentelle Grundwasser-Vorstudien bei 6198 natürlich oder künstlich geöffneten Quellen. Fol. 78 S. m. 1 Taf. Lemberg 1891. 3993

Autori, che trattano del moto dell'acque. 8º. 306 S. Venezia 1841.

1512 L'Aquaduc de Montreal. Rapport annuel du surintendant de -. 80. 58 S. m. 1 Taf. Montreal 1866.

Contract drawings of the new Croton aqueduct. Fol. 16 Taf. 4829 New-York 1885.

Dampfmaschinen. Die zur Versorgung der Städte mit fliessendem Wasser angewendeten Maschinen, namentlich —. 8°. 96 S. m. 7 Taf. Leipzig 1862. 7038

6948 Engineering works of Cleveland, Philadelphia, Pittsburg.

2034 Lynn Water Works, Reports on the trial of duty and capacity of the pumping engine. 80. 35 S. 1873.

Reports and opinious of lead pipe in the distribution of water for the cities. 80. 335 S. New-York 1859. 7033

7024 — on the supply of water for the metropolis. 8°. 2 Bde. London 1850.

- Wasserwerke. Statistische Zusammenstellung der Betriebsergebnisse der 7065 dem deutschen Verein von Gas- und Wasserfachmännern angehörigen -. 40. Düsseldorf 1890—1892.
- Fischer F., Dr. Die chemische Technologie des Wassers. 80. 406 S. m. 5532 270 Abb. Braunschweig 1880.
- 6934 - Das Wasser, seine Verwendung, Reinigung und Beurtheilung mit Berücksichtigung der gewerblichen Abwässer. 80. 284 S. m. 32 Abb. 2. Aufl. Berlin 1891.
- 5121 Forchheimer Ph., Dr. Ueber die Erwärmung des Wassers in Leitungen. 80. 18 S. Hannover 1888.
- Gärtner A., Dr. Die Hygiene des Trinkwassers. 80. 32 S. m. 11 Abb. 5956 Berlin 1897.
- 480 Hauser F. Theoretische Studien über Wasser und seine Verwandlungen. 80. 20 S. m. Abb Nürnberg 1897.
- 6389 Jolles A., Dr. Ueber den gegenwärtigen Stand der hygienischen Wasserbegutachtung. 80. 18 S. Wien 1892.
- Mason W. Examination of water chemical and bacteriological. 80. 135 S. 7552 New-York 1899.
- Nowak A., Dr. Ueber das Verhältnis der Grundwasser-Schwankungen zu 3972 den Schwankungen des Luftdruckes. 80. 28 S. m. 2 Tab. Prag 1874.
- 3225 Pfaff F., Dr. Das Wasser. 80. 300 S. m. 57 Abb. 2. Aufl. München 1878.
- Radlkofer L. Mikroskopische Untersuchung der organischen Substanzen im 7093 Brunnenwasser. 80. 12 S. München.
- 1480 Reichardt E., Dr. Grundlagen zur Beurtheilung des Trinkwassers. 80. 170 S. m. 33 Abb. u. 2 Taf. 4. Aufl. Halle a. d. S. 1880.
- 4415 Riedel J. Die Luft und das Grundwasser in Wien in hygienischer Beziehung. 80. 28 S. m. 1 Taf. Wien 1883.
- Schrank J., Dr. Ueber die mikroskopische und bakteriologische Untersuchung des Trinkwassers. 80. 12 S. Wien 1889. 6438
- 218 Schweinsberg H.. Dr. Ueber die chemische Beschaffenheit des Wassers einiger schwefelwasserstoffhaltigen Quellen in Meidling bei Wien. 11 S. Wien 1850.
- Valentini C. Sulle acque del sottosuolo a nord-est di Milano. 80. 13 S. m. 1916 5 Taf. Milano 1895.
- 4427 Wolfbauer J. F. Die chemische Zusammensetzung des Wassers der Donau
 - 23
- vor Wien im Jahre 1878. 8°. 18 S. m. 1 Taf. Wien 1883.

 Bittel. Wormser Filterplatten. 4°. 70 S. m. Abb. Worms.

 Breyer F. Der Mikromembran Filter. Ein Hilfsmittel zur Geniessbarmachung von ungeniessbarem Wasser. 8°. 19 S. m. 4 Taf. 2. Aufl. Wien 1884. 4483
- Die Gewinnung von sterilem Wasser in grösster Menge auf dem kalten 5973 Wege der Filtration. 80. 66 S. m. 17 Abb. 3. Aufl. Wien 1895.
- Gutachten des k. k. Obersten Sanitätsrathes über die Wirksamkeit von Asbestfiltern, System —. 8°. 34 S. m. Abb. Wien 1891. 6342
- 1087 David A. Kurzer Bericht über die zweckmässigste und billigste Wasserversorgung grosser Städte durch die mechanische Filtration des Flusswassers. 40. 54 S. m. 1 Taf. Hamburg 1877.
- Gaillet und Huet. Apparate zur Reinigung des Wassers für industrielle Zwecke. 8°. 36 S. m. Abb. Wien 1883. 5022
- Grahn und Meyer. Reisebericht einer von Hamburg nach Paris und London ausgesandten Commission über künstliche eentrale Sandfiltration zur 345 Wasserversorgung von Städten und über Filtration in kleinem Massstabe. 80. 153 S. Hamburg 1877.
- Hazen A. The filtration of public water-supplies. 80 197 S. m. Abb. New York 7451
- 185 Kirkwood J. P. Filtration des Flusswassers zur Versorgung der Städte. Bericht an den Board of Water-Commissioners der Stadt St. Louis. Aus dem Englischen mit Nachschrift von Arnold Samuelson. 80. 170 S. m. 30 Taf. Hamburg 1876.
- Report on the filtration of river waters of the city of St. Louis. 40.
 178 S. m. 30 S. New-York 1869. 6999

- König J., Dr. Die Verunreingung der Gewässer, deren schädliche Folgen. 4357 sowie die Reinigung von Trink- und Schmutzwasser. 80. 2 Bde. 2. Aufl. Berlin 1899.
- Krüger R. Die Filter für Haus und Gewerbe, 80, 236 S. m. 72 Abb. Wien 5210 1886.
- Noreck H. Billige und rationelle Versorgung mit reinem und klarem 3886 Wasser durch die doppelte Filtration nach Dr. Gerson's System. 80. 46 S. m. Abb. Hamburg 1882.

7079 Piefke C. Mittheilungen über natürliche und künstliche Sandfiltration. 80. 125 S. Berlin 1881.

Samuelson A. Sandfiltration und constante Wasserversorgung. 8°. 58 S. m. 5 Abb. u. 2 Taf. Hamburg 1882. — Neues in der Sandfiltration. 8°. 4447 18 S. m. 4 Taf. Hamburg 1892.

b) Brunnen und Cisternen.

Ballif Ph. Wasserbauten in Bosnien und der Hercegowina. 1. Theil. Meliorations-6169 arbeiten und Cisternen im Karstgebiete. 80. 92 S. m. 24 Taf. u. 1 Tab. Wien 1896.

Durenne A. Ansichten von Fontainen-Anlagen. 24 Taf. 1624

5120 Finetti J., Ritter von. Cisternen. Studie über deren rationelle Anlage mit besonderer Rücksicht auf den Eisenbahnbau im Karstgebiete. 40. 8 S. 1 Taf. Wien 1884.

Forchheimer Ph., Dr. Ueber die Ergiebigkeit von Brunnenanlagen und Sickerschlitzen. 8°. 41 S. m. 15 Abb. Hannover 1886. 5361

Herzog E. Wasserbeschaffung mittelst artesischer Brunnen. 80. 31 S. m. 7430 Abb. u. Taf. Wien 1895.

Leupold J. Schauplatz der Wasserkünste. Fol. Tomus I. 171 S. m. 53 Taf. Tomus II. 165 S. m. 54 Taf. Leipzig 1725. 318

2756 Nowak A., Dr. Vom Ursprunge der Quellen. 80. 220 S. Prag 1879.

7699 Perényi A. Anleitung zur Beurtheilung der Brunnen-Ergiebigkeit und rationellen Ausnützung von Pumpen-Anlagen. 8º. 60 S. m. 10 Abb. Wien 1900.

Petermann C. Anlage und Ausführung von Brunnen und Wasserleitungen. 1095 40. 76 S. m. 10 Taf. Stuttgart 1871.

Presani V., Dr. Cenni sui modi che si usano per raccorre, conservare e 4495 depurare l'acqua potabile e sulle varie construzioni delle cisterne per contenerla. 4º. 19 S. m. 4 Taf. Triest 1842.

Scheffler H., Dr. Die Berechnung der Fontaine zu Herrenhausen bei Hannover. 8º. 75 S. Wiesbaden 1862.

677

Schefczik A. Ueber die Kunst, Wasserquellen zu entdecken. 80. 16 S. m. 703

Abb. Wien 1863. Sturm L. Vollständige Mühlenbaukunst und Anweisung für Wasserkünste, 274 Wasserleitungen, Brunnen und Cisternen. Fol. 53 S. m. 51 Taf. Augsburg

Brunnen- und Fontainen-Ansichten. Verschiedene öffentliche -. 32 Photo-2903 graphien.

c) Wassermesser, Ventile und Rohrleitungen.

Berkowitsch A. Die Wassermesser-Probirstation der Stadt Wien. 80. 16 S. 2652 m. 6 Taf. Wien 1877.

Browne L. Water meters. 80. 30 S. m. 4 Taf. 4882

- Faller E. Die Wassermesser bei der Hochquellenleitung in Wien. 80. 16 S 2015 Wien 1874.
- 5645 Herschel C. Discussion on the ventury water meter. 80. 9 S. m. 1 Taf. New-York 1888.
- 5277 Horny C. jun. Die Wasser-Ersparnis durch Deacon's Districts-Wassermesser mit besonderer Berücksichtigung der Wasserverhältnisse der Stadt Wien. 40. 9 S. m. Abb. Wien 1886.

Lindley W. H. Beschränkung der Wasservergeudung unter dem System 7092 der District-Wassermesser. 80. 11 S. m. 1 Taf. Frankfurt 1885.

4440 Noack-Dollfus. Wassermesser-Proben. 80. 30 S. m. 1 Taf. u. 12 Tab. Mühlhausen 1883.

Schinzel. Hartgummi-Wassermesser. 40. 10 S. m. 3 Taf. 6629

4757 Snijders J. A. Officieller Bericht über die Erprobung der Wassermesser auf der Arnheimer Ausstellung 1879. 8'. 18 S. m. 4 Taf.

Streiff-Becker. Auch ein Wort über die Wassermesser etc. Erwiderung auf 2016 den Antrag des Herrn C. Junker. 40. 3 S. Wien 1874.

1717 Wassermesser. Eine Sammlung von Schriften über -

König F. Die Systeme der Abgabe des Wassers aus den öffentlichen Leitungen 5542 und der Vertheilung des Wassers. 80. 72 S. m. 13 Abb. Leipzig 1882.

1090

Bedingungen für den Bezug von Wasser in verschiedenen Städten.

Preistarifen. Auszug aus den Regulativen und den — für die Wasserversorgung von 51 Städten Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz, 4144 zusammengestellt vom Stadtbauamt München, 40, 183 S. München 1883.

Berkowitsch A. Ueber Selbstschluss-Ventile mit Beziehung auf die Concurs-2974 Ausschreibung des Gemeinderathes der Stadt Wien vom Jahre 1878. 80. 26 S. m. 1 Taf. Wien 1879.

3440 Chrimes's patent fire cocks or hydrants. 1 Bl. in Farbendruck.

6135 Forchheimer Ph., Dr. Ueber Rohrnetze, 40, 10 S. m. Abb. Berlin 1890. 7252 - Die Berechnung ebener und gekrümmter Behälterboden. 80. 23 S. m.

15 Abb. Berlin 1894.

- und Dr. Strzykowski. Die byzantinischen Wasserbehälter in Constantinopel. 6855 4º. 270 S. m. 31 Abb. und 40 Taf. Wien 1893. 5272

Frank A. Berechnung der Canäle und Rohrleitungen. 40. 48. S. m. 9 Taf. München 1886.

Friedmann. Bewegliche Rohrverbindungen für Dampf, Wasser und Luft. 80. 261 15 S. u. Abb. Wien 1895.

4207 Harrison. Illustrirter Catalog von Wasserleitungs-Einrichtungsgegenständen. 80. 412 S. m. 933 Abb. New-York 1878.

5556 Heyer C. Dr. Ursache und Beseitigung des Bleiangriffs durch Leitungswasser. 80. 58 S. m. 1 Taf. Dessau 1888.

1812 Iben O. Druckhöhenverluste in geschlossenen eisernen Rohrleitungen. 80. 89 S. m. 10 Taf. Hamburg 1884.

1641 König F. Der praktische Röhrenmeister. 80. 239 S. m. 77 Abb. u. 3 Taf. Jena 1872.

2533 Leuschner G. Desincrustation von Wasserleitungs-Röhren. Fol. 15 S. m. 2 Taf. Merz. Mechanische Rohrreinigung mittelst biegsamer Rohrbürsten und Rohrreiniger mit Stahlschneiden. 8º. 7 S. m. 1 Taf. Carlsruhe 1885. 5016

Metzger H. Was ist beim Anschluss an die Wasserleitung und Canalisation 6994 zu beachten. 8º. 46 S. Thorn 1893.

Tergast Dr. Ursache und Verhütung des Bleiangriffes durch das Wasser der städtischen Wasserleitung in Emden. 8º. 23 S. Emden 1899. 7598

Stradal A. G. Carson's Vorrichtung zum Ausheben und Verfüllen von 1723 Bangruben für Rohrleitungen und Canäle 80. 5 S. m. 1 Taf. Wien 1896.

2572 Waagner R. Ph. Tabellen der Dimensionen und Gewichte gusseiserner Röhren nebst deren Formstücken. 8°. 32 S. m. Abb. Wien 1896.

Gas- und Wasserleitungs-Armaturen. 80. 154 S. m. 352 Abb. Wien 1896. 2614 Wertheim O. Das Röhrennetz der Wiener Hochquellen-Wasserleitung. 80. 1295 202 S. Leipzig 1872.

Anlagen und Bestandtheile von Wasserleitungen für Zwecke des öffentlichen 2904 und privaten Bedarfes. 100 Blatt-Zeichn.

Muffen und Flanschenröhren. Gusseiserne -. Normaltabelle, aufgestellt vom 1033 Verein deutscher Ingenieure und Gas- und Wasser-Fachmänner. 2 Taf. 1882.

Musterbuch für Giessereiroheisen, Röhren, Pumpmaschinen nebst Grund-5649 zügen für städtische Wasserversorgung der Actiengesellschaft Friedrich Wilhelm-Hütte zu Mühlheim. 80. 88 S. m. 24 Taf. Düsseldorf 1889.

Wasserleitungsröhren von Wien. Bericht der Experten-Commission zur Prüfung etc. 80. 71 S. Wien 1871. 1487

7377

d) Ausgeführte und projectirte Wasserleitungen.

Aachen. Beissel J. Bericht über die Arbeiten der Wasserversorgungs-7066 Commission in Aachen und Burtscheid. 8º. 85 S. Aachen 1866.

3116 Augsburg. Kollmann F. und Oldenburg F. A. Die Wasserwerke von Augsburg. 80. 150 S. m. 2 Taf. Augsburg 1850.

Berlin. Veitmeyer L. A. Vorarbeiten zu einer künftigen Wasserversorgungder Stadt Berlin. 8º. 368 S. m. 13 Taf. Berlin 1871. 7025

Bielitz-Biala. Bericht über ein generelles Project für die Wasserversorgung der Städte. Fol. 106 S. m. 3 Taf. Wien 1883. 4466

Bordeaux. Devanne. Distribution d'eau dans la ville de Bordeaux. 40. 7062 69 S. m. 1 Taf. Bordeaux 1851.

Boston. Lenz A. Bericht der Wasserleitungs-Commission in -.. 80. 47 S. 7067 m. 1 Taf. Wien 1866.

Braunschweig. Clauss W. Das Wasserwerk der Stadt -. nebst Angabe-3790 über Ban, Betrieb und die verschiedenen Methoden von Wasserleitungen für Städte. 4°. 116 S. m. 5 Taf. u. Abb. Hannover 1869.

- Kloss J., Dr. Ueber die Wasserversorgung der Städte - und Wolfen-

büttel. 80. 15 S. Braunschweig 1895.

Bremen. Böttcher und Ohnesorge. Das Wasserwerk der freien Hansestadt --2302 Fol. 18 S. m. 15 Taf. Berlin 1876.

Brooklyn water works and sewers a descriptive memoir. Fol. 160 S. m. 6998 58 Taf. New-York 1867.

Brünn. Makowsky A. Denkschrift zur endgiltigen Lösung der Trink-5938 wasserfrage in —. 4º. 18 S. Brünn 1890.

4352 Budapest. Wein J. Die Wasserversorgung der Hauptstadt -. 40. 58 S. m. 26 Taf. Budanest.

7090

— Wasserversorgung der Stadt —. Sammlung von Broschüren. Carlshad. Cuntz F. Wasserversorgung der Stadt —. 80. 41 S. m. Abb. u. 1 Taf. Wien 1883. 4359

Chur. Saluz. Die Wasserversorgung der Stadt - mittelst Zuleitung der 5439 Parpaner-Quelle. 80. 30 S. m. 1 Taf. Chur 1885.

Coblenz. Grahn E. Die Pumpstation des städtischen Wasserwerkes in —... 8º. 12 S. m. 1 Taf. Coblenz 1886. 5318

Constantinopel. Forchheimer Ph., Dr. Die Wassergewinnung von -. 80. 6272 10 S. m. 13 Abb. Berlin 1891.

2802 Danzig. Wasserleitung, Canalisation und Rieselfelder von -. 8º. 14 S. m. 1 Taf. Danzig 1876.

Darmstadt. Sonne und Simons. Zur Frage der Wasserversorgung für 3212 die Stadt -. 8º. 43 S. Darmstadt 1879.

- Denkschrift über die Wasserversorgung von -. 80. 152 S. m. 1 Karte. 7036 Darmstadt 1871.

- Kostenvoranschlag. 80. 50 S. m. 3 Taf. Darmstadt 1876. 2800

2986 — Vorarbeiten für die Wasserversorgung von —. 80. 94 S. m. 5 Taf. Darmstadt 1873.

793 Dresden. Fölsch A. Bericht über die Wasserversorgung der kgl. Hauptund Residenzstadt -. 4º. 235 S. Dresden 1864.

2548 Pieper C. Quell- oder Flusswasser und die einschlagenden Verhältnisse in —. 80. 65 S. Dresden 1870.

4184 - Salbach B. Das Wasserwerk der Stadt -, erbaut in den Jahren 1871 bis 1874. In drei Theilen. Halle a. d. S. 1874.

7089 - Wasserversorgung der Stadt -. Sammlung von Broschüren.

Elberfeld. Schneider V. Die Rheinthal-Wasserleitung der Stadt —. 40. 30 S. m. 10 Taf. Elberfeld 1884. 4197

5585 Frankfurt. Lindley W. H. Beschreibung der Wasserversorgungs-Anlagen. in —. 8°. 43 S. m. Abb. Frankfurt a. M. 1886.

7206 Fünfkirchen. Berdenich V. Wasserversorgung von -. 40. 4 S. m. Abb. Karlsruhe 1894.

- Gallen St. Faller A. Kritische Beleuchtung des Seealpsee Wasserver-2738 sorgungs-Projectes für die Stadt St. Gallen und Aufstellung eines Sitter-Projectes. 8º. 38 S. m. 1 Taf. St. Gallen 1877.
- Görz. Comelli F. Relazione sul provvedimento d'acqua per la città di 4319 Gorizia. Fol. 171 S. m. 15 Taf. Gorizia 1887.
- 1084 Halle. Salbach B. Das Wasserwerk der Stadt Halle (uncomplet). Halle 1871.
- 3550 Hamburg. Fölsch A. und Gill H. Hamburger Stadtwasserkunst. Gutachten über das von der Senats- und Bürgerschafts-Commission vorgelegte Project der Filtration. 80. 53 S. m. 3 Tab. u. 1 Taf. Hamburg 1881.
- 7181 - Meyer A. Das Wasserwerk der Stadt — unter Berücksichtigung der in den Jahren 1891-1893 ausgeführten Filtrationsanlage. 40. 36 S. m. 35 Abb. u. 4 Taf. Hamburg 1894.
- 2337 - Wibel F., Dr. Die Fluss- und Bodenwässer -. Chemische Beiträge zur Analyse gewöhnlicher Lauf-, Nutz- und Trinkwässer, sowie zu der Frage der Wasserversorgung grosser Städte vom sanitären und gewerblichen Standpunkte. 40. 152 S. Hamburg 1876.
- Die öffentlichen Anlagen für die Beleuchtung, Wasserversorgung und 5515 Entwässerung der Stadt — und die in Ausführung begriffenen Bauten für den Anschluss Hamburgs an das deutsche Zollgebiet. 80. 30 S. m. 17 Taf. Hamburg 1887.
- Stadtwasserkunst, Sammlung von Broschüren, 80, Hamburg 1832—1851. 7049
- Hannover. Berg. Das neue Wasserwerk der kgl. Residenzstadt —. Fol. 70 S. m. 20 Taf. Hannover 1880. 3667
- Karlsruhe. Gerstner und Obermüller. Das grossherzogliche Wasserwerk zu —. Fol. 24 S. m 30 Taf. Karlsruhe 1871. 7112
- 7080 Weltzien, C. Die Brunnenwasser der Stadt —. 80. 55 S. m. 1 Tab. Karlsruhe 1866.
- 7091 — Bericht der Commission zur Ermittlung des Wasserbedarfes in —. 80. 7 S. m. 2 Tab. Karlsruhe 1884.
- Kolozsvår. Project für die Herstellung einer Wasserleitung in —. Fol. 30 S. m. 1 Taf. Wien 1882. 7097
- Königsberg. Schiefferdecker W., Dr. Wasserleitung für —. 80. 74 S. Königs-7081 berg 1865.
- Leipzig. Bach O., Dr. Die Brunnenwässer und die Wasserleitung der Stadt —. 8°. 26 S. m. 1 Taf. Leipzig 1874.
 Thiem A. Die Wasserversorgung der Stadt —. Vorproject. 4°. 54 S. m. 3216
- 2987 16 Taf. Leipzig 1879.
- Linz. Heller J. F. Die Wasserversorgung der Landeshauptstadt —. 80. 7343 92 S. m. 6 Taf. Linz 1894.
- 3521 Seitz J. Die Linzer Wasserversorgung. 80. 24 S. Linz 1881.
- Wasserversorgungs Anlagen. Programmentwürfe und Gutachten der 5718 Experten. Fol. Linz 1889.
- London. Colburn und Maw. The water-works of —. 80. 165 S. m. 21 Taf. 7014 London 1867.
- Th Lübecks Trinkwasser. Chemische Untersuchung 2979 Lübeck. Schorer. sämmtlicher öffentlicher Grundbrunnen, Privatbrunnen und des Kunstleitungswassers. 80. 284 S. Lübeck 1877.
- Luzern. Bürkli-Ziegler A. Bericht über die Erstellung einer Wasser-7063 versorgung der Stadt -. 40. 26 S. Luzern 1873.
- Magdeburg. Wiebe H. Magdeburger Stadt-Wasserkunst. 40. 4 S. m. 5 Taf. 1928 Berlin.
- Milano. Trink- und Nutzwasserleitung in Vertheidigungsschrift eines 4256 Projectes der - . (Italienisch.) 80. 114 S. Milano 1883.
- München. Niedermayer M. Die neue Wasserversorgung von —. 80. 22 S. m. 2 Taf. München 1882. 4203
- Pevc K. Mittheilungen über die Wasserversorgung -. 80. 26 S. m. 7431 17 Taf. München 1895.

- 2044 München. Pevc K. Ueber die neue Wasserversorgung der Stadt -. 40. 12 S. München 1896.
- Salbach B. Project einer Wasserversorgung der Stadt aus den 1083 Quellen des Mangfallthales. 40. 27 S. m. 3 Taf. Leipzig 1878.

 — Die Wasserversorgung von —. III. Nachtrag. 40. 47 S. m. 3 Taf.
- 1490 München.
- Schmick J. Die Wasserversorgung von -. Project. 40, 21 S. m. 8 Taf. 1517 München 1877.
- — Die Wasserversorgung von —. Project. 40. 21 S. m. 8 Taf. München 1877. 1557
- 2459 - Thiem A. Vorproject für die Wasserversorgung von -. 4º. 85 S. m. 15 Taf. München.
- 5170 — Wasserversorgung —. Stand am Ende der Jahre 1884—1886. 4°. München.
- 1514 Norfolk. Alpine W. J. Report and plans for a supply of water for the city of -. 80. 63 S. Norfolk 1871.
- 2525 Nürnberg. Thiem A. Project für das Wasserwerk der Stadt -. 40. 55 S.m. 20 Taf. Leipzig 1879.
- Paris. Dumont A. Les eaux de Lyon et de et projet pour alimenter en eau de Seine. 80. 344 S. m. 25 Taf. Paris 1862. 7003
- — Les eaux de Nimes de et des Londres. 80. 310 S. m. 23 Taf. Paris 1874. 7002 7053 - Figuier L. Les eaux de -. 8º. 2 Bde. Paris 1862.
- Grimaud G., Memoire sur les eaux de -. 4º. 62 S. Paris 1860. 7061
- 7004 - Haussmann. Mémoire sur les eaux de -. 40, 132 S. m. 12 Taf. Paris 1858.
- 7358 - Notes à l'appui du compte des dépenses de l'exercice 1893. Service des eaux. 80. 54 S. Paris 1894.
- Bericht üser die Wasserversorgung der Stadt 4º. 17 S. Wien 1867.
 Pläne der Pariser Wasserleitung. 1 Mappe m. 23 Plänen. Paris 1867. 1064 1708
- 5831 Pola. Stache G. Dr. Die Wasserversorgung von . Geologisch-hydrographische Studie, 80, 100 S. m. 4 Taf. Wien 1889.
- 2735
- Prag. Grahn E. Wasserversorgung von —. 80. 20 S. m. 6 Taf. Popper und Belsky. Die Prager Wasserversorgungsfrage. 80. 66 S. Prag 7110
- 2733 — Bericht der weiteren Wasserversorgungs-Commission an den Rath der k. Hauptstadt - über die Errichtung eines neuen Wasserwerkes. 31 S. Prag 1877.
- Bericht des engeren Fach-Comités über die Errichtung eines neuen 2734 Wasserwerkes für die k. Hauptstadt -. 40. 95 S. m. 2 Tab.
- Wasserleitung von Prof. S. Eine Beurtheilung der Resolutionen des 3115 Vereines deutscher Aerzte in —. 80. 28 S. Prag 1877.
- 2499 Rom. Vescovali A. Opere di miglioramento alle condotture d'acqua ed alle fogne della città di Roma. 8º. 29 S. m. 3 Taf. Roma 1875.
- 3665 Progetto di massima per condure acque in terra di bari. 8º. 146 S. m. Tab. u. 1 Karte. Roma 1881.
- Strassburg. Wasserversorgung von —. Vorproject zu einer Wasserleitung.

 80. 94 S. m. 1 Taf. Strassburg 1875. 2199
- 902 Teplitz. Wolf H. Bericht über die Wasserverhältnisse der Umgebung der Stadt — in Böhmen. 8°. 21 S. m. 2 Taf. Wien 1865.
- Triest. Buzzi, Vallon, Kühnell (Bürkli). Nachtragsreferat betreffend die 3829 Risano-Quellen-Wasserleitung. 40 58 S. m. 1 Taf. Trieste 1870.
- 3974 -- Bürkli A. Relazione in risposta al quesiti proposti dalla commissione municipale incaricata degli studj sui provvedimenti d'acqua della città di Trieste. 4º. 57 S. m. 8 Taf Trieste 1870.
 - Wien. Kaiser Franz Josef-Hochquellen-Wasserleitung.
 - Aird und v. Schwarz. Erläuterungsbericht zu dem Projecte einer Wasser-898 werksanlage zur Beschaffung von Ergänzungswasser für den Hochquellen-Aquaduct. Fol. 24 S. m. 2 Taf. Wien 1878.
- 1878 Birk A., dipl. Ingr. Die Ausgestaltung der Kaiser Franz Josef-Hochquellen-Wasserleitung nach dem Projecte Höfer und v. Podhagsky. 40. 3 S. m. 1 Taf. Wien 1895.

- Wien. Braikowich F. Müssen wir wieder Donauwasser trinken? 80. 16 S. Wien 6448
- 918 - Eggerth J. Constantes Wasser oder April-Quellen? 80, 32 S. Wien 1865. 795 - Fölsch und Hornbostel. Wiens Wasserversorgung. 40. 69 S. m. 3 Taf.
- 2. Aufl. Wien 1863. - Freudenthal A. Provisorisches Schöpfwerk für Ergänzungswasser aus 5383 demSchwarzaflusse zur Hochquellenwasserleitung beim Kaiserbrunnen
- im Höllenthal. 3 Bl. Photographien. 939 Gall J. v. Pia desideria über die Wasserfrage Wiens vom bergmännischen
- Standpunkte aus. 8º. 14 S. Wien 1866. 6633 - Illeck J. Täglich eine Million Hektoliter bacterienfreies Trink- und
- Nutzwasser für —. 8°. 39 S. Budapest 1893. Junker C. Zur Wasserversorgungsfrage. 8°. 24 S. m. Abb. Wien 1865. 917
- 3669 - Karrer F. Geologie der Kaiser Franz Josef-Hochquellenwasserleitung. 40. 420 S. m. Abb. u. 20 Taf. Wien 1877.
- 6754
- Kerner und Mojsisovics. Zur Wasserfrage von –. 80. 8 S. Wien 1893.
 Makowiczka A. Die Mitwirkung der k. k. Genie-Truppe beim Baue der 5541 Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung. 80. 62 S. m. 4 Taf. Wien 1874.
- Mihatsch C. Der Bau der Wiener Kaiser Franz Josef Hochquellen-3673 Wasserleitung. 4º. 116 S. u. Atlas, 57 Taf. u. Tab. Wien 1881.
- 956 - Nowak Th. Das städtische Hochquellenproject und das Project für die neue Wiener Wasserversorgung. 80. 13 S. Wien 1866.
- 1772 - Onderka V. Die Hochquellen-Wasserleitung für - 80. 37 S. Wien 1873. 5783 - Polzhofer R. Die nothwendige Ergänzung der Wasserversorgung von -
- mit besonderer Berücksichtigung der vorhandenen Bezugsquellen. 80. 32 S. 2. Aufl. Wien 1889
- 7207 - Röttinger J. Wasserversorgung von -. 40. 4 S. m. Abb. Karlsruhe 1893.
- 6446 - Rosenstingl J. G. Beitrag zur Klärung der Wasserfrage. 80.64 S. Wien 1892. 6979 - Ržiha F. v. Das Problem der Wiener Wasserversorgung. 80. 63 S. Wien 1894.
- 6860 - Silbiger A. Gebirgsquellen oder Donauwasser. 80. 15 S. Wien 1893.
- Stadler R. Die Wasserversorgung der Stadt in ihrer Vergangenheit und Gegenwart. 8°. 306 S. m. 34 Abb. u. 12 Taf. Wien 1873. 1864
- 6449 Streffleur V. Eine Lösung der Wiener Wasserfrage. 80. 15 S. 2. Aufl. Wien 1892.
- 1295 - Wertheim O. Das Röhrennetz der Wiener Hochquellen-Wasserleitung.
- 8°. 202 S. Leipzig 1872.

 Willfort M. Die Wasserversorgung von und von den Vororten. 8°. 4773 36 S. m. 4 Plänen. 1885.
- 1407 — Wasserversorgungs - Commission von —. Protokoll aufgenommen zu Liesing. Fol. 20 S. m. 1 Taf. Wien.
- 788 - Bericht über die Erhebungen der Wasserversorgungs-Commission des Gemeinderathes. 40. 295 S. Text m. 21 Taf. Wien 1864.
- 1031 - Commissionsbericht über die an der Schwarza in der Nähe des Kaiserbrunnens vorgenommenen Wassermessungen. 4°. 8 S. Wien 1866.
- 993 - Debatten über die Wasserfrage im Wiener Gemeinderathe. 4º. 355 S. Wien 1866.
- 931 - Gutachten der vom Gemeinderathe - zur Prüfung des Hochquellenprojectes eingeladenen Experten. Wien 1866.
- 5370 Sammlung von diversen Schriften und Abhandlungen, betreffend die Wasserversorgung von -. 2 Bde.
 - 601 - Bericht vom Stadtbauamte. 4º. 2 Hefte. Wien 1861.
- I. Obering.-Abth.: Baubedingnisse, Kostenanschläge und Instructionen. 1201 · II. Obering-Abth.: Baubedingnisse für den Bau der Wasserbehälter, Herstellung der Röhrenleitungen etc. Fol. 2 Bde. Wien 1869.
- 6265 - Mittheilungen über die Wasserversorgung von -. 8º. 18 S. 1 Karte. Wien 1891.
- 4986 - Studien zur endgiltigen Lösung der Wasserversorgung von -, enthaltend die Berichte a) des Stadtbauamtes an den Magistrat. 49. 31 S. und b) des Magistrates an den Gemeinderath. erstattet im October 1885. 4º. 47 S. Wien 1885.

Wien. Verhandlungsacten, betreffend die käufliche Erwerbung von Grund-5477 complexen zum Ausbau und zum Schutze der Kaiser Franz Josef-Hochquellenwasserleitung. 40. 39 S. Wien 1882.

- Fuchspassquellen, Recurs an das hohe k. k. Ackerbau-Ministerium wider 4748 die Entscheidung der k. k. n.-ö. Statthalterei bezüglich der Unterfahrung der —. 8º. 16 S. 1884.

- Erläuterungsbericht zu dem Projecte einer Wasserwerksanlage -. und 2621 zur Beschaffung von Ergänzungswasser für den Hochquellen-Aquäduct. Fol. 23 S. m. 3 Tafeln.
- 5473 - Wasserwerk der Gemeinde - zu Putzmannsdorf, Gemeinde Pottschach. Protokolle betreffs Collaudirung dieses Werkes, Verhandlungsacten betreffs Inbetriebsetzung, Actenstücke, betreffend die Erweiterung. 4 Hefte. Wien 1879-1886.

3283 - Pottschacher Wasserschöpfwerk. 15 Bl. Photographien.

- -- Tabellarische Darstellung der Unterschiede der gegenwärtigen ver-schiedenen Projecte. Wien 1891. 6226
- Zur Orientirung in der Frage der Wasserversorgung von einem 6364 Wiener Wähler. 80. 47 S. Wien 1892.
- Die Wasserversorgung von nach dem öffentlichen Protokolle der k. k. Gesellschaft der Aerzte. 8°. 100 S. Wien 1892. 6481
- 7482 - Bericht des Ausschusses des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines für die Wasserversorgung von -. 40. 213 S. m. 8 Taf. Wien 1895.
- Die Wasserversorgung der Stadt -- aus Anlass der Besichtigung durch 5012 den Gemeinderath verfasst vom Stadtbauamte. 8º. 80 S. m. 18 Abb. u. 4 Taf. Wien 1897.
- 5363 — Das Wasser in und um —, rücksichtlich seiner Eignung Trinken und zu anderen häuslichen Zwecken. 80. 138 S. m. 10 Taf. Wien 1860.
- Wiener Neustädter Tiefquellen Wasserleitung. Braikowich F. Die Wasser-5690 versorgung Wiens unter besonderer Bezugnahme auf die -. 4°. 23 S. Wien 1889.
- Gravé H. Die Wiener-Neustädter Tiefquellenleitung und Wiens Wasser-4814 versorgung. 40. 27 S. m. 10 Taf. Wien 1885.
- Lindley W. H. Ueber Verwerthung des Grundwassers zum Zwecke der 1049 städtischen Wasserversorgung, insbesondere die projectirte Wasserversorgungsanlage auf dem Steinfelde bei Wr.-Neustadt. 80. 33 S. m. 5 Taf. Wr.-Neustadt 1896.
- 5470 Minister J. Die Wiener-Neustädter Tiefquellenleitung. 80. 32 S. Wien 1887.
- Beschreibung des Projectes der Wiener-Neustädter Tiefquellenleitung. 6825 Folio. 4 S. m. 1 Taf. Wien 1889.
- Nowak J., Dr. Ueber die Wiener-Neustädter Tiefquellenleitung. 80, 19 S. 4326 m. 2 Tab. Wien 1883.
- 1839
- Concessions-Urkunde der —. Fol. 60 S. Wien.
 Geschichte der projectirten —. 80. 37 S. m. 9 Taf. Wien 1883. 4388
- Kritik der Flugschrift "Ende der Wassernoth". 80. 16 S. Wien 1883. 4443
- Wienthal-Wasserleitung. Bacher J. Der Bau der Wienthal-Wasserleitung 2393 und Discussion hiezu. 4º. 25 S. m. 1 Taf. Wien 1897.
- Oelwein A. Die Wienregulirung und das Project der Wienthal-Wasser-6696 leitung. 8º. 18 S. m. 2 Tab. Wien 1880.
- Pfoh Em., Dr. Die Wienthal-Wasserleitung und ihre Berechtigung. 80. 47 S. Wien 1881. 3554
- 5474 - Suess Ed., Dr. Das Wienthal-Wasserleitungs-Project für die westlichen Vororte. 89. 16 S. Wien 1881.
- 5476 — Die Sanitätsfrage der projectirten —. 40. 66 S. Wien 1880.
- 6492 - Karte der Niederschlagsgebiete, Reservoiranlagen und zu versorgende Gebiete mit einem Exposé, zusammengestellt von der Wienthal-Wasserleitungs-Unternehmung. Wien 1892.

- 5475 Wasserleitung aus dem Wienflusse und seinen Nebenbächen in die westlichen Vororte von Wien, Schlussäusserung der Unternehmung. 8°. 54 S. Wien.
- 3628 Entscheidung der k. k. n.-ö. Statthalterei, betreffend die Bewilligung zur Anlage und zum Betriebe einer Wasserleitung zur Versorgung der Vororte Wiens mit Nutz- und Trinkwasser aus dem Gebiete des Wienflusses. 49. 16 S. Wien 1881.
- 6115 Wiesbaden. Ržiha F. Der Wasserstollen in —. 4º. 5 S. m. Abb. Wien 1887.
- 1836 Winter E. Wasserversorgung der Stadt Festschrift, den Mitgliedern und Theilnehmern der 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte gewidmet vom Gemeinderathe der Stadt Wiesbaden 1887.
- 5128 Württemberg. Ebmann Dr. von. Die Versorgung der wasserarmen Alb mit fliessenden Trink- und Nutzwassern und das öffentliche Wasserversorgungswesen im Königreich —. Fol. 154 S. m. 6 Taf. Stuttgart.
- 1986 Frass O., Dr. Die Albwasser-Versorgung im Königreiche —. 4°. 46 S. Stuttgart 1873.
- 6755 Yokohama, Forchheimer Ph., Dr. Die Wasserversorgung von und Tokio. 4º. 11 S. m. 12 Abb. Berlin 1893.
- 7064 Zürich. Bürkli-Ziegler A. Die Wasserversorgung der Stadt —. 4°. 36 S. m. 7 Taf. Winterthur 1871.

7. Städtereinigung, Canalisirung, Abfallstoffe.

a) Allgemeines, Lehr- und Handbücher.

- 7074 Blahe E. Sewage-poisoning how to avvid it in the cheapest and best way. 80. 24 S. m. Abb. London.
- 2976 Bochmann E., Dr. Reinigung und Entwässerung der Städte. 80. 58 S. m.. 1 Taf. Riga 1877.
- 7037 Bollmann H. Air and water theier impurities and purification. 8°. 80 S. London 1862.
- 955 Bürkli A. Ueber Anlage städtischer Abzugscanäle und Behandlung der Abfallstoffe aus Städten, 8°. 265 S. m. 6 Taf. Zürich 1866.
- 3204 Bürkli-Ziegler A. Grösste Abflussmengen bei städtischen Abzugs-Canälen. 80. 68 S. m. 3 Taf. Zürich 1880.
- 709 Chailly J. Anlage und Bau der Abzugscanäle. 80. 83 S. m. Abb. Wien 1876.
- Dobel E. Anlage und Bau städtischer Abzugscanäle und Hausentwässerungen.
 8º. 159 S. m. 15 Taf. 2. Aufl. Stuttgart 1896.
- 6768 Dolezalek. Der tunnelartige Canalbau in Hannover. 8°. 71 S. m. 4 Taf. Hannover 1893.
- 3939 Frandsen E. Reinhaltung der Stadtluft durch Schwemmsystem mit Ueberdruck und durch Reformen des Canalsystems. 80. 64 S. 2. Aufl. Wien 1881.
- 5255 Hajniš L. Historisch-kritische Studie über das Liernur-System, mit besonderer Berücksichtigung des Entwässerungs-Systems mittelst Injectoren.
 80. 37 S. m. 1 Tab. Prag.
- 7043 Hawksley Th. Sewage of towns. 80. 264 S. Manchester 1866.
- 2655 Heinze. Deutsche Zeit- und Streit-Fragen. Canäle und Sammelbecken. 8°. 32 S. Berlin 1877.
- 5258 Hervieu und Legouez. Traité pratique de la construction des égouts. 8°. 432 S. m. 248 Abb. Paris 1897.
- 2923 Jancke G. Die Schwemm-Canalisation und die Anschlüsse der Grundstücke an dieselbe mit besonderer Berücksichtigung grossstädtischer Verhältnisse. 80. Berlin 1879.
- 7579 Kaemmerer F. Compendium des Tiefbaues. 80. 95 S m. 159 Abb. Hallea. d. S. 1899.

Kaftan J. Die systematische Reinigung und Entwässerung der Städte etc. 41 80. 250 S. m. 5 Taf Wien 1880.

5147 Kinzer K., dipl. Ingr. Studien über Städte- und Häuserentwässerung und Wasserversorgung. Text. Fol. m. 200 S. u. 35 Taf. Fol.-Atlas m. 36 Taf.

Reisebericht. (Manuscript.)

Knauff M. Die Mängel der Schwemm-Canalisation gegenüber dem Shone-System mit Hinblick auf die Canalisation der Stadt Berlin. 8°. 59 S. m 4686 1 Taf. Berlin 1884.

7242 König G. Ueber die Canalisation kleinerer Städte und Reinigung der Ab-

wässer. 4°. 40 S. m. 27 Abb. Halle a. d. S. 1894.

- Krenn Ch. The sewage question a description of Liernur system. 80. 213 S. 7013 m. Abb. London 1867.
- Liernur Ch. T. Die pneumatische Canalisation in der Praxis. 80. 140 S. 2117 Frankfurt a. M. 1873.
- Archiv für rationelle Stadtentwässerung, 80, Lfg, I u. II. Berlin 1884. 4525
- Rationelle Städte-Entwässerung. Eine kritische Beleuchtung sämmtlicher 4438 Systeme. 80, 303 S. Berlin 1883.
- Ueber die Canalisation von Städten auf getrenntem Wege, im Vergleich 2496 mit dem Schwemmsystem. 80. 136 S. Zürich 1876.
- Liernur und de Bruyn Kops. Das Liernur'sche Canalisations-System, mit 2118 einem Vorwort von Dr. Ewich, 80. 24 S. m. 1 Taf. Köln 1875.
- Lindley W. H. Ueber Reinigung und Entwässerung der Städte. Sammlung 7094 von Broschüren.
- Lincke F. Entwässerung und Wasserversorgung der Städte. 80. 518 S. m. 1387 574 Abb. u 10 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1893 1. Abth. 2. Hälfte des 3. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.

3874 Lorenz A. Die Städte-Reinigungsfrage im Allgemeinen und speciell Reichenberg. 80. 41 S. Reichenberg 1882.

Malherbe R. De l'assainissement des villes. 8º. 97 S. m. 5 Taf. Mons 1870. 2661

Martini M. Neueste Lösung der Städte-Reinigungsfrage. 80. 32 S. m. 2 Taf. 3661 2. Aufl. Frankfurt 1881.

- 3105 Mayer A., Dr. Welche Methoden der Städte-Reinigung sind im Allgemeinen und in Sonderheit für die Verhältnisse des Grossherzogthums Baden empfehlenswerth? 80. 24 S. Heidelberg 1875.
- 7077 Michael W. H. The sewage utilisation act 1865 and 1866. 80. 132 S. London 1867.
- 2464 Mittermaier Ph. und Bernuth L. v. Beitrag zur Geschichte des Schwemmsystems. Eine Warnung für alle Stadtverwaltungen. 80. 392 S. Graz 1895.
- 6509 Nadein M. v. Neues sanitär-ökonomisches Canalisirungssystem. 80. 20 S. m. 1 Taf. Berlin 1892.
 - 779 Nyssens-Hart. Notice sur un système d'ecluse a double siphon. 80. 57 S. m. 7 Taf. Bruxelles 1888.
- Petri und Gärtner. Kurzgefasste Darstellung der Reinigung der Städte durch 2808 die Desinfection mittelst des Dr. Petri'schen Verfahrens. 80. 32 S. m. 3 Taf. Berlin 1877.
- 2544 Pieper C. Die Mediciner und Verwaltungsbehörden in der Städte-Reinigungsfrage. 80. 224 S. Dresden 1875.

Schwemmcanäle oder Abfuhr 80. 96 S. Dresden 1869. 2546

- 2547 — Wie steht die Städte-Reinigungsfrage. 80. 56 S. Dresden 1873.
- Pittel A. v. und Brausewetter V. Praktische Anleitung zur Projectirung und Bau-Ausführung von Beton-Abzugscanälen. 8°. 48 S. m. 3 Taf. 5451 Pressburg 1887.
- 6750 Pürzl J. Ueber die Ventilation der Canäle. 8º. 10 S. m. 5 Abb. Wien 1893.
- 2981 Raumer C. v. Das Canalisiren und Drainiren der Städte. 80. 31 S. Breslau 1876.
 - 22 Rella A. Geschichtliche Entwicklung und gegenwärtiger Stand der Städte. Assanirungsfrage, 80. 21 S. Brünn 1896.
- 4446 Renk F., Dr. Die Canalgase, deren hygienische Bedeutung und technische Behandlung 80. 120 S. m. 3 Taf. München 1882.

- Riedler A. Maschinentechnische Neuerungen im Dienste der städtischen 7713 Schwemm-Canalisation und Fabrik-Entwässerungen. 40, 44 S. m. 79 Abb. Heft 1. "Schnellbetrieb". München 1900
- Scholl E. Der Kreislauf des Wassers im Haushalt der Städte. 80. 15 S. 3109 Stuttgart 1879.
- 4234 Schubarth E. O. Berlier's pneumatisches System. Ein Beitrag zur Städte-Reinigungsfrage. 8°. 31 S. m. 3 Taf Berlin 1883.
- Schultz A., Dr. Zur Städte-Reinigungsfrage. 80, 103 S. Berlin 1881. 3938
- Shedd J. H. Report on sewerage in the city of Providence. 80. 84 S. m. 2208 15 Taf. u. 1 Karte. Providence 1874.
- Slagg Ch. Sanitary works in the smaller towns and in villages. 80, 220 S. 2656 London 1876.
- Soyka J. Kritik der gegen die Schwemm-Canalisation erhobenen Einwände. 468580. 96 S. München 1880.
- Untersuchungen zur Canalisation. 80. 153 S. m. 1 Taf. München 1885. 4820 Strohmayer L. Bericht über Canalisation. (Reisebericht.) Fol. 64 S. m. 4041
- 103 Škizzen. Wien 1878.
- Varona A. de. Sewer gases their nature e origin and how to protect vur 7054 dwellings. 80. 157 S. Brooklyn 1879.
- 1771 Vogt A., Dr. Ueber Städte-Reinigung, Canalisation, Abfuhr etc. 8º. 64 S. m. 3 Taf. Bern 1873.
- Waring G. F. The sanitary drainage of houses and towns. 80. 336 S. m. 2658 31 Abb. New-York 1876.
- 2807 Canalisation, oberirdische Rinnen oder unterirdische? Fortschwemmen oder Benützung? Eine Modethorheit oder was sonst? 80. 32 S. Nürnberg 1876.
- 6332 Report on water supply and sewerage of Massachusetts 1887-1889. 80. 2 Bde.
- 3385 Sewage of towns. Preliminary report of the commission appointed to inquire into the bast mode of distributing the sewage of towns etc. 8. 53 S. m. 1 Taf. London 1858.
- 2550 Wasserschleusen- und Cloakenfrage, 8°, 16 S.

b) Ausgeführte und projectirte Canalisationsanlagen.

- 4695 Berlin. Hobrecht J. Die Canalisation von -. 80. 330 S. u. Atlas m. 57 Taf. Berlin 1884.
- 7083 - Wiebe E. Ueber die Reinigung und Entwässerung der Stadt -. 80. 510 S. Atlas m. 55 Taf. Berlin 1861.
- 7096 - Virchow R. Ueber die Canalisation von -. 8°. 58 S. Berlin 1868.
- 4498 - Bericht der Deputation für die Verwaltung der Canalisationswerke für die Zeit vom 1. April 1882 bis zum 31. März 1883. 80. 96 S. Berlin 1883.
 - 282 - Einleitende Berichte und Verhandlungen über die Reinigung und Entwässerung von —. 80. 235 S. Berlin 1870.
- 3659 — Die Schwemmcanalisation vor den Stadtverordneten am 14. October 1880. 80. 85 S. Dresden 1881.
- 995 Bern. Emmert K. Ueber Städte-Reinigung und Canalisation der Stadt -. 80. 17 S. Bern 1872.
- 5123 Boston. Clarke C. E. Main drainage works of the city of -. 80 197 S. m. 29 Taf. Boston 1885.
- Bremen. Gildemeister J., Dr. Die Städte-Reinigungsfrage und ihre sanitäre 2984
- und wirthschaftliche Lösung für —. 80. 44 S. Bremen 1879. Breslau. Hofmann J. G. Vorschläge zur Reinigung der Stadt —. 80. 14 S. 3107 m. 1 Taf. Breslau 1877.
- 5315 - Festschrift zur XIII. Versammlung des deutschen Vereines für öffentliche Gesundheitspflege, enthaltend Abhandlungen über die Canalisation und Rieselfelder, die Wasserversorgung und das chemische Untersuchungsamt der Stadt —. 8°. 148 S. m. 4 Taf. Breslau 1886.
- Budapest. Berdenich V. Budapests neue Entwässerungs-Anlage. 40. 11 S. 6529 Berlin 1892.

5408 Carlsbad. Cuntz Fr. Die Canalisation der Stadt —. 49. 23 S. Carlsbad 1886. 3763 Czernowitz. Burghart O. Ueber die Be- und Entwässerung der Landes-

hauptstadt —, 4°. 83 S. Wien 1880.

Frankfurt. Lindley W. H. Beschreibung der Entwässerungs-Anlagen in —. 80. 27 S. m. Abb. Frankfurt a. M. 1886. 5586

3104 Freiburg i. B. Kast H. Reinigung und Entwässerung - 80. 123 S. m.

1 Taf. Freiburg 1876.

Hamburg. Lindley W. Entwässerung der Stadt —. Berichte und Kostenvoranschläge über das Sielsystem. 4º. 3 Bde. Hamburg 1846. 7027

Heidelberg. Lipowsky E. Ueber Entstehung und Einführung des Heidel-2975 berger Tonnen-Systems. 80. 38 S. m. Abb. Heidelberg 1878.

4682 - Maguet C. Das Heidelberger Tonnensystem mit Zeichnungen. Tabellen und für die Praxis wissenswerthen Notizen. 80. 40 S. Heidelberg 1884.

- Mittermaier Dr. Das Heidelberger Tonnensystem, seine Begründung 438 und Bedeutung. 81. 29 S. Halle a. d. S. 1897.

- - Die Reinigung und Entwässerung der Stadt - nebst einem Anhang 7011 über die Wasserversorgung der Stadt. 40. 92 S. m. 2 Taf. Heidelberg 1870.

5676 Innsbruck. Wodiczka W. Die Canalisation der Stadt — (Separat-System). 80. 23 S. Innsbruck 1889

Königsberg. Möller J., Dr. Der gegenwärtige Stand der Canalisations-2980 frage, mit besonderer Beziehung auf -. 80. 24 S. Königsberg 1872.

2303 London. Bazalgette J. W. Report on the sewage interception and main drainage of the districts of —, north of the Thames. 80. 26 S. m. 6 Taf. London 1856.

3021 Mainz. Vierling G., Dr. Zur Canalisationsfrage in -. 80. 47 S. Mainz 1879.

3119 München. Gordon J. Die Canalisation von —. Bericht im Auftrage des Magistrates erstattet. 4°. 57 S. m. 10 Taf. München 1876.

5168 - Hallenstein. Die Canalisation der Stadt -. 80. 41 S. m. 1 Plan. München 1885.

1214 Pettenkofer M. v., Dr. Das Canal- oder Sielsystem in —. Gutachten.
 80. 90 S. m. 2 Taf. München 1869.

— Winterhalter L., Dr. Zur Canalisation von —. 8°. 38 S. München 1881. 3575

2314 - Zenetti A. Vier Berichte über die Verhandlungen und Arbeiten der vom Stadtmagistrate -- niedergesetzten Commission für Wasserversorgung. Canalisation und Abfuhr in den Jahren 1874 bis 1879. 4°. 4 Bde. m. vielen Taf. und Plänen. München.

- Bericht über Besichtigung von Canalisations-, Berieselungs- und 3137

Liernur-Anlagen. 40. 122 S. m. 13 Taf. München 1879.

- Referat über die Frage der Reinhaltung des Bodens, der Canalisation 2938 und Wasserversorgung — und der Verbesserung der Gesundheits-Verhältnisse überhaupt. 4º. 1 Heft 1876.

- Gebühren für die Benützung der öffentlichen Canäle in -. 40. 11 S. 5167

München 1886.

5166 — Stand der Canalisation in — am Ende der Jahre 1884—1886. 4°. Münch en.

2936 New-York. Sewerage plans 23 and 24 wards. 30 Blatt.

327

Paris. Canalisirung von -. Imp.-Atlas m. 21 Taf. Petersburg. Erichsen J., Dr. Zur Frage über die Canalisation u. Reinigung 2654 von St. -. 80. 54 S. St. Petersburg 1874.

2937 Philadelphia. Arrangement und Details von Canalanlagen. 6 Blatt.

Prag. Soyka J., Dr. Zur Assanirung Prags. 80. 41 S. Prag 1886. 5317

Begründung des Jury-Spruches über die Qualität und die Verwendbar-5099 keit der Projecte zur Reinigung und Entwässerung der k. Hauptstadt -.. 40. 96 S. Prag 1885.

2797 Riga. Malcher H. Die Reinigung und Entwässerung der Stadt -. 80. 59 S. m. 6 Taf. Riga 1877.

Stettin. Hobrecht J. Die Canalisation der Stadt -. 80. 115 S. m. 6 Taf. 2804 Stettin 1868.

- Stuttgart. Gordon J. Dispositionsplan für die Anlage von Spülcanälen in -. 8% 63 S. m. 3 Taf. Stuttgart 1874. 2315
- 2805 - Lauber A. Zur Latrinenfrage. Eine Studie mit Beziehung auf die Verhältnisse -. 80. 56 S. m. Abb. Stuttgart 1873.
- Wien. Kohl J. Ueber das Project für den Hauptsammelcanal am linken 6859 Donauufer in —. 8°. 10 S. m. 1 Taf. Wien 1893.

 — Der Sammelcanal am rechten Ufer des Donaucanales in —. 4°. 5 S. m.
- 6676 8 Abb. u. 1 Taf. Wien 1898.
- Bericht und Rechnungsabschluss der Commission für Verkehrsanlagen 7182 in —. 80. 1892—1899. Wien.
 - Bericht des Comités des Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereines für sanitäre Verbesserungen. 80. 12 S. Wien 1875. 667
- 1438 Wiesbaden. Brix J. Die Canalisation von -. 80. 119 S. m. 1 Taf. Wiesbaden 1887.
- Canalisation der Stadt -. Festschrift, den Mitgliedern und Theil-nehmern der 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte 1836 gewidmet vom Gemeinderathe der Stadt Wiesbaden 1887.

c) Abfallstoffe und deren Verwerthung.

- 4445 Allmayer L. Ritter von. Die Verwerthung des Cloaken-Inhaltes und der Düngstoffe Wiens durch das Marchfeld. 80. 79 S. Wien 1883.
- Bazalgette J. W. On the main drainage of London. 80. 38 S. 1 Karte. 3783 London 1865.
- 7700 Bechhold Dr. Untersuchungen an dem Klärbeckenschlamm zu Frankfurt a. M. 80. 6 S. Berlin 1899.
- Benedict H., Dr. Die Abwässer der Fabriken. 80, 115 S. m. Abb. Stutt-7817 gart 1896.
- 3595 Breyer Fried. Die Beseitigung der Abfallstoffe durch das Gas-Hochdruck-System. 80. 34 S. m. 2 Taf. Wien 1881.
- 3113 Bürckli und Hafter. Bericht über den Besuch einer Anzahl Berieselungs-Anlagen in England und Paris nebst sachbezüglichen Vorschlägen für Zürich. 80. 1 Bd. m. 1 Taf. Zürich 1875.
- Cadisch H. Die Abfallverbrennung vom technischen und finanziellen Standpunkte. 8°. 39 S. m. 18 Taf. Zürich 1896. 1756
- 2806 Dünkelberg Dr. Die Technik der Berieselung mit städtischem Canalwasser, seine Reinigung und Verwerthung. 80. 48 S. Bonn 1876.
- 4652 Durand-Claye A. Note sur l'utilisation agricole et l'épuration des eaux d'égout de la ville de Paris. 80. 10 S. Strasbourg 1870.
- Fegebeutel A. Die Canalwasser- (Sewage-) Bewässerung in Deutschland. 2480
- 80. 55 S. Danzig 1874. Fischer F., Dr. Die Verwerthung der städtischen und Industrie-Abfallstoffe. 3663 80. 191 S. m. 25 Abb. Leipzig 1875.
- Die menschlichen Abfallstoffe, ihre praktische Beseitigung und land-3753
- wirthschaftliche Verwerthung. 80. 175 S. m. Abb. Braunschweig 1882.

 Das Wasser, seine Verwendung, Reinigung und Beurtheilung mit Berücksichtigung der gewerblichen Abwässer. 80. 284 S. m. 32 Abb. 6934 2. Aufl. Berlin 1891.
- Gerlach G. T., Dr. Die Zersetzung ammoniakalischer Destillationsproducte 3202
- aus Gaswasser durch Alkalien etc. 8°. 33 S. m. 7 Taf. Deutz 1876. Heinzerling Ch., Dr. Die Abwässer. 8°. 66 S. m. 9 Abb. u. 1 Tab. Halle 4798 a. d. S. 1885.
- Hering R. Report of the results of an examination made in 1880 of several 3873 sewerage works in Europe. 40. 54. S. Washington 1881.
- Report of european sewerage systems with special reference to the needs of the city of Philadelphia. 8º. 83 S. Philadelphia 1881.
 Holtzendorff J. von. Ueber die Zusammensetzung, den Werth und die Be-3872
- 4288nützung des städtischen Cloakendüngers. 80. 116 S. Glogau 1867.

Kaftan. Die Canalisation u. Berieselungs-Anlage von Berlin, Breslau und 3179 Danzig, sowie die Reinigung u. Entwässerung der Stadt Prag. 40, 22 S. m. 1 Taf. Prag 1879. König J., Dr. Die Verunreinigung der Gewässer, deren schädliche Folgen,

4357 sowie die Reinigung von Trink- und Schmutzwasser, 80, 2 Bde, 2, Aufl.

Berlin 1899.

- 7075 Latham B. The purification and utilisation of sewage. 80, 40 S. m. 1 Taf. London 1867.
- 7078 Lawes und Gilbert. Ueber die Zusammensetzung, den Werth und die Benützung des städtischen Cloakendüngers. Uebersetzt von Holtzendorff. 80. 116 S. Glogau 1867.
- Mille M. M. und Durand-Claye. Service d'essai des eaux d'égout. Compte-3787 rendu des essais d'utilisation et d'épuration. 4º. 117 S. u. Atlas m. 7 Taf Paris 1869.
- Mitgau L. Bericht über die in Berlin, Amsterdam, Rochdale, Manchester 3213 Croydon, Leamington und Abingdon eingeführten Systeme der Städte-Reinigung. 80. 58 S. m. 1 Taf. Braunschweig 1880.
- Untersuchungen über das Berliner Normalwasser etc. Mit einem 3106 Anhange über die Reinigung der Seine. 80. 2 Hefte m. Taf. Berlin 1876.
- 2799 Ochwadt A., Dr. Die Canalisation mit Berieselung u. das Dr. Petri'sche Verfahren, betreffend die Desinfection und Verwerthung der Fäcalstoffe. 8°. 134 S. m. 1 Taf. Berlin 1877.
- 6532 Podhagsky J. v. Die Marchfeldbewässerung und Verwerthung der Wiener Abfallwässer. 80. 43 S. Wien 1892.
- 6457 Poppe O. Die menschlichen Excremente, ihre Gefährlichkeit für die Städte, ihr Werth für die Landwirthschaft, ihre rationelle Beseitigung. Gewinnung und Verwerthung durch regelrechte Bindung mit Torfmull. 40. 40 S. m. Abb. u. 1 Taf.
- 1799 Pontzen E. Observations de - en réponse au rapport de M. Durand-Claye au sujet du système Waring. 80. 8 S. Vienne 1887.
- Richard G. Projets d'unification des filetages et des jauges de trefilerie. 6871 40. 94 S. m. Abb. Paris 1893.
- Ueber Städtereinigung mit besonderer Rücksichtnahme auf die 4887Berliner Rieselanlagen und das Marchfeld. 80. 12 S. Wien 1885.
- Sautter und Dobel. Die Abfuhr und Verwerthung der Fäcalstoffe in Stuttgart. 8°. 136 S. m. 14 Taf. Stuttgart 1880. 3205
- 3126 Schleh E. Fäcal-Reservoir mit Absorption-Vorrichtung und fester Entleerungsleitung. 80. 15 S. m. 2 Taf. Köln 1880.
 - Schneider R. Verfahren und Oefen zur Aufarbeitung von Wirthschafts-Abfallstoffen. 8°. 21 S. m. Abb. München 1894. 482
- 3465 Schubauer J. Ein neuer Kehricht-Sammel- und Abfuhrwagen. 80. 11 S. m. Abb. Baden 1897.
- 4439 Schorer Th. Chemische Untersuchungen zur Feststellung des Einflusses der Sielleitungen der Stadt Lübeck auf die umgebenden Gewässer. 40. 40 S. m. 1 Taf. Lübeck 1883.
- Tyndall J. Floating-Matter of the air in relation to putrefaction and in-7047 fection. 80. 338 S. London 1881.
- Vogel J. H., Dr. Die Beseitigung und Verwerthung des Hausmulls vom 5589 hygienischen und volkswirthschaftlichen Standpunkt. 80. 68 S. m. 17 Abb. u. 1 Karte. Jena 1897.
- 6406 Wodiczka W. Die Marchfeld-Bewässerung und Verwerthung der Wiener Abfallwässer. 80. 31 S. m. 2 Taf. Wien 1892.
- Abfallwässer. Bericht über die vom k. k. Ackerbau-Ministerium einberufene 7486 Expertise, betreff landwirthschaftliche Verwerthung der Wiener — 1893 bis 1894. 80. 76 S. m. 2 Tab. u. 3 Taf. Wien 1895.
- 7269 - Bericht des Subcomités an die Experten-Commission über die landwirthschaftliche Verwerthung der Wiener -. 80. 76 S. m. 2 Tab. Wien 1894.

Abwässer. Reinigung städtischer und industrieller -. Mehrere Gutachten 4113 über das Eichen'sche Verfahren. 80. Berlin 1898.

3397 Paris. Note du directeur des travaux de Paris sur la situation du service des eaux et égouts et sur les mesures à proposer au conseil municipal. 40. 264 S. m. 6 Plänen. Paris 1879.

4653 Utilisation des eaux d'égout de la ville de —. 8°. 24 S. Paris 1870.

Verunreinigung der Flüsse, des Bodens und der Luft. Verhandlungen des 3214 internationalen Vereines gegen -, 80, 152 S. m. 20 Abb. Leipzig 1878.

8. Feuerlösch- und Rettungswesen.

4097 Bahr F. Beschreibung eines Apparates zum automatischen Auslöschen und Anzeigen von Feuer. 80. 15 S. m. 1 Taf. Warszawa 1882.

Doehring W. Erhöhung des Feuerschutzes durch Beseitigung der Russ-5641 calamität. 80. 132 S. m. 61 Abb. Leipzig.

Eberhardt M. Die Feuerlösch-Präparate und ihr praktischer Nutzen. 80. 32 S. 1383 m. 2 Taf. Zürich 1888.

7265 Hand R. Instruction für Feuerversicherungs-Ingenieure und Assecuranz-Liquidatoren des Hochbaufaches. 80. 34 S. Wien 1894.

Jung L. Die Feuersicherheit in öffentlichen Gebäuden. 80. 64 S. München 3757 1879.

May O., Dr. Die Vorschriften der Feuerversicherungs-Gesellschaft "Phönix" 6065 für elektrische Licht- und Kraftanlagen. 80. 49 S. Leipzig 1891.

Nagel J. Superator-Feuerschutzplatten. 80. 24 S. Budapest 1882. 3796

Patera A. Ueber Flammenschutzmittel. 80. 34 S. Wien 1871. 1448

3818 · Ueber Flammenschutzmittel und Versuche, zwei Flammenschutzmittel in die Praxis einzuführen. 80. 32 S. 2. Aufl. Wien 1881.

5084 Venerand W. Asbest und Feuerschutz. 80. 216 S. m. 47 Abb. Wien 1886. Waniczek H., Dr. Auto-elektrische Sicherheitsapparate gegen Feuersgefahr. 4074 80. 22 S. m. 11 Abb. und 1 Taf. Wien 1882.

Vorschrift, betreff Verhütung einer Feuersgefahr, sowie Unterdrückung 57 einer wirklich ausgebrochenen Feuersbrunst in der Stadt und den Vorstädten. Fol. 32 S. Wien 1818.

6749 Chitil W. Die Geräthe der Wiener Berufsfeuerwehr. 8º. 162 S. m. 54 Taf. Wien 1893.

Doehring W. Handbuch des Feuerlösch- und Rettungswesens. 80. 392 S. 4200 Queratlas m. 103 Taf. Berlin 1881.

Das Feuerlöschwesen Berlins. 8°. 310 S. m. 22 Taf. Berlin 1881.

Grahn E. Bericht betreffs des nöthigen Druckes in Wasserleitungen in 4852 Rücksicht auf das Feuerlöschwesen. 80. 32 S.

Grünzweig A. v. Die Militärfeuerwehr. 80, 95 S. Wien 1892. 6477

3827

Hönig F. Rath und That im Lösch- und Rettungswesen. 80. 382 S. m. 5543 425 Abb. 4. Aufl. Cöln 1884.

Huybensz M. Geschichte und Entwicklung des Feuerlöschwesens der Stadt Wien. 8º. 129 S. u. 1 Plan. 2. Aufl. Wien 1882. 5537

Magirus C. D. Das Feuerlöchwesen in allen seinen Theilen von den 3932 frühesten Zeiten bis zur Gegenwart. 80. 312 S. m. 280 Abb. Ulm 1877.

Manlicher F. Pumpen- und Feuerlösch-Apparate. 80, 66 S. m. 46 Abb. 2398 Moltke C. v. Grundsätze für die Erbauung von Feuerwehren unter Berück-7596 sichtigung der Eigenart der freiwilligen Feuerwehren. 80. 19 S. m.

11 Abb. Frankfurt a. M. 1899. Müller E. Excercier-Reglement für die Wiener Berufsfeuerwehr. 80. 422 S. 7354 m. 156 Abb. Wien 1894.

Nowak E. Die Neuorganisation der Leipziger Berufsfeuerwehr. 80. 25 S. 3933

m. 7 Taf. Leipzig 1882. Organisation und Ausrüstung von Fabriks- und Ritterguts-Feuerwehren. 4442 8º. 40 S. m. 27 Abb. Leipzig 1883.

Schunk R. Handbuch der Pariser Feuerwehr. 8º. 231 S. m. 121 Abb. Braun-4199 schweig 1856.

6976 Stern J. Das Feuermeldewesen in Wien. 8º. 26 S. Wien 1893.

4516 Willfort M. Preisgekrönte Abhandlung über Errichtung von Landfeuerwehren. 8º. 104 S. m. 2 Taf. 4. Aufl. Wien 1876.

3758 Berliner Feuerwehr. Exercier-Reglements für die -.. 8º. 148 S. m. 62 Abb. Berlin 1880.

— Instructionsbuch für die —. 8º. 113 S. u. 1 Plan. Berlin 1880. 3759

Wien. Bericht über die Thätigkeit und Verwaltung der Feuerwehr der 7564 Stadt - für das Jahr 1896.

Eydam Dr. Samariterbuch für Jedermann. 80, 80 S. m. Abb. Braunschweig 5888 1890.

7200 Hess J. Anleitung zur ersten Hilfeleistung bei plötzlichen Unfällen. 80. 93 S. m. Abb.

6794 Kümmel. Die Aufgaben des Ingenieurs bei plötzlich eintretenden Seuchen. 80. 16 S. Berlin 1893.

Lazarus J. Epidemien und städtische Einrichtungen. 89. 9 S. Wien 1887. 1837

Mehler L., Dr. und Hess J. Anleitung zur ersten Hilfeleistung bei plötz-1021 lichen Unfällen. 80. 93 S. m. 26 Abb. Frankfurt a. M. 1896.

9. Leichenbestattungswesen. Friedhöfe.

- Albu J., Dr. Die Feuerbestattung, eine Forderung der Hygiene. 80. 135 S. 1964 Wien 1895.
- Engerth C., Freih. v. Fortschritte der Feuerbestattung in Deutschland. 8°. 20 S. m. 2 Taf. Wien 1892. 6422

6575

Simon H. Cremation. 8º. 40 S. m. Abb. Manchester 1892. Tuccimei C. Gl'interrimenti nell' alveo sinistro dell' isola tiberina e proposte 719 per rimediaroi. 8º. 26 S. m. 1 Taf. Roma 1894.

Wien. Plan des Centralfriedhofes, sowie Situation der Gräberanlage für be-5114 rühmte Männer. 1 Plan u. 3 Taf. Wien 1899.

VIII. Bau-Ingenieurwesen.

A. Strassenbau.

(Strassenbau in Städten siehe VII. 3.)

(Strassen-Traciren, Erdarbeiten und Durchlässe siehe VIII. B. 3.)

- 1236 Ahlburg. Der Strassenbau mit Einschluss der Construction der Strassenbrücken. 80. 371 S. m. 315 Abb. Braunschweig 1870.
- Ammon K. E. Die Unterhaltung der Kunststrassen. 80. 22 S. Leipzig 1880. 1722Amsler-Laffon J. Anwendung des Integrators zur Berechnung des Auf- und 6391 Abtragens bei Anlange von Eisenbahnen, Strassen und Canälen. 80. 32 S. m. 1 Taf. Zürich 1875.
- Ballif Ph. Römische Strassen in Bosnien und der Hercegowina. 1. Theil-4º. 70 S. m. 24 Abb. u. 12 Taf. Wien 1893. 6890
- 5009 Barkhausen und Nessenius. Erdarbeiten, Strassen- und Brückenbau. III.Abth. der Baukunde des Ingenieurs. 80. 421 S. m. 514 Abb. Berlin. 1892.
- 2622 Bavier S. Die Strassen der Schweiz. 40. 153 S. m. 20 Taf. u. 3 Karten. Zürich 1878.
- 3505 Boog C. Das Strassengrundbuch. Anleitung zur Darstellung und Evidenzhaltung des Bestandes von Landstrassen nebst zugehörigen Objecten. 80. 56 S. m. 2 Taf. Wien 1895.

171 Brix. Verzeichnis der Versuche über die rückwirkende Festigkeit der zum Chausséebau in Preussen zur Anwendung kommenden Steinarten. 40. 54 S. Berlin 1853.

- Ueber die Reibung und den Widerstand der Fuhrwerke auf Strassen 182 von verschiedener Beschaffenheit. 40. 225 S. m. 3 Taf. Berlin 1850.

Goebel. Ueber Anwendung und Nutzen von Radbahnen aus Eisen und Asphalt. 80. 30 S. Kiel 1895. Grundner F., Dr. Taschenbuch zur Erdmassen-Berechnung bei Waldweg-7506

4505

bauten im ebenen und geneigten Terrain. 8º. 103 S. m. Abb. Berlin 1884.

1388 Kaven A. v. Vorträge über Ingenieur-Wissenschaften an der polytechn. Schule zu Aachen. I. Abth. Der Wegebau. 8º. 576 S. m. 190 Abb. u. 3 Taf. 2. Aufl. Hannover 1870.

Loewe F. Strassenbaukunde. 80. 458 S. m. 124 Abb. Wiesbaden 1895. Merckel C. Die Ingenieurtechnik im Alterthum. 80. 658 S. m. 261 Abb. u. 7300 5839

1 Taf. Berlin 1899.

3676 Müller E. Der Chausséebau und seine Hilfswissenschaften. 80. 224 S. m. 121 Abb. Jena 1881.

Osthoff G. Der Wege- und Strassenbau in seinem ganzen Umfange. 80. 4035 349 S. m. 162 Abb. Leipzig 1882.

304 Pechmann H. von. Anleitung zum Bau und zur Erhaltung der Haupt- und

Bezirksstrassen. 8°. 190 S. m. 6 Taf. 2. Aufl. München 1835. Pegoretti G. Manuale pratico per l'estimazione dei lavori architettonici, 3996 stradali idraulici e di fortificazione. 80. 2 Bde. Milano 1863-1864.

598 Rogers F. Lectures on the construction of roads and bridges; delivered in the Smithsonian institution. 80. 30 S. m. Abb. Washington 1861.

Rossmanith J. Die Anlage von Gebirgs-Kunststrassen, entsprechend dem Arbeitsvermögen der Zugthiere. 8°. 18 S. m. 3 Abb. Wien 1899. Rotenhan von. Die Entwicklung der Landstrassen in Bayern und die An-7707

461 forderungen der Gegenwart an dieselben. 80. 103 S. München 1897.

Rudnicki W. von. Das rückwerfende System der Wegeschutzvorrichtungen 4290behufs Verhütung von Schnee- und Sandwehen. 80. 115 S. m. 3 Taf. Berlin 1887.

1036 Schaffer W. Theoretisch-praktische Abhandlungen aus dem Gebiete der Wasser- und Strassenbaukunde. 80. 172 S. m. 3 Taf. Wien 1867. 2092

Schiege W. Die Wegekrümmungen. 80. 48 S. m. 4 Abb. 12 Tab. u. 3 Taf.

Freiberg 1896. Schlichting J. Bemerkungen über Kunststrassen in Ostpreussen. 80. 17 S. 2107 Tilsit 1874.

2058 Schmitt E. Der Erdkunstbau auf Strassen und Eisenbahnen. 2. Theil. 80. 96 S. 73 Abb. u. 16 Taf. Leipzig 1871.

5065 Schoen J. G. Ueber Strassen- und Wasserbau der Alten. 80. 37 S. Wien 1885. Sganzin M. Grundsätze der Strassen-, Brücken-, Canal- und Hafen-Bau-kunde. 80. in zwei Theilen. 670 S. m. 13 Taf. Regensburg 1832. 3597

2261 Wolf H. Die Rutschungen am Kahlenberg-Gehänge längs der Donau. 80. 11 S. Wien 1876.

Zimpel F., Dr. Strassenverbindung des mittelländischen mit dem todten 3187 Meere etc. 80. 47 S. m. 1 Karte. Frankfurt a. M. 1865.

4252 Brod-Sarajewo. Situation der Strasse -. 1 Bl.

Gesetzessammlung im Strassenwesen, Weg- und Privatmauthen. 40. 29 S. 342 Wien 1784.

Kunststrassen. Anweisung zum Bau und zur Unterhaltung der -. 40. 848 111 S. m. 10 Taf. Berlin 1842.

Relazioni sulle strade communali obligatorie per l'anno 1871. 4º. 2 Bde. u. 1748 Atlas m. 15 Karten. Roma 1872.

Strassenkarte. des Erzherzogthums Oesterreich unter der Enns. 12 Bl. 3750

Wien. Karte der Landes- und Bezirksstrassen in der Umgebung von -. 1 Bl. 3751 Ecole de ponts et chaussées à Paris: Collection de dessin distribués aux 3408 éléves; 1. Serie: Execution des travaux généralités; 2. Serie: Routes; 3. Serie: Ponts; 4. Serie: Chemins de fer; 5. Serie: Navigation intérieure; 6. Serie: Ports maritimes; 7. Serie: Architecture; 8. Serie:

Travaux d'assainissement des villes; 9. Serie: Travaux génie agricole; 10. Serie: Moteurs a vapeur; 11. Serie: Machines et apparails divers.

Atlas Imperial, Text 8°. 3. Bd. Paris 1864—1890. Handbuch der Baukunde. Hilfswissenschaften zur Baukunde. 8°. 1100 S. 5009 m. 1100 Abb. Berlin 1885. - Eisenconstructionen in geschichtlicher und technologischer Beziehung. 80. 398 S. m. 654 Abb. Berlin 1887. -Der Grundbau. 80. 348 S. m. 683 Abb. Berlin 1887. — Ergänzungen zum Grundbau. 80. 122 S. m. 200 Abb. Berlin 1895. — Der Wasserbau. 80. 376 S. m. 656 Abb. Berlin 1894. Städtisches Strassenwesen und Strassenreinigung. 80. 356 S. m. 272 Abb. Berlin 1894. — Erdarbeiten. Strassen- und Brückenbauten. 80. 421 S. m. 514 Abb. Berlin 1892.

Handbuch der Ingenleur-Wissenschaften. I. Band: Vorarbeiten. Erd., Grund., Strassen. und Tunnelbau. 1. Abth.: Vorarbeiten für Eisenbahnen, Bauleitung. 2. Abth.: Erd- und Felsarbeiten. Erdrutschungen. Stütz- und Futtermauern. 3 Abth.: Grundbau. 4. Abth.: Strassenbau. 5. Abth.: Tunnelbau. — II. Band: Der Brücken bau. 1. Abth.: Die Brücken im Allgemeinen, steinerne und hölzerne Brücken, Wasserleitungs- und Canalbrücken, Kunstformen des Brückenbaues. 2. Abth.: Eiserne Brücken im Allgemeinen, eiserne Balkenbrücken. 3. Abth.: Bewegliche Brücken. 4. Abth.: Eiserne Bogen und Hängebrücken. 5. Abth: Eiserne Brückenpfeiler, Ausführung und Unterhaltung der eisernen Brücken. — III. Band: Der Wasserbau. 1. Abth.: Voruntersuchungen. Binnengewässer, Stauwerke. 1. Abth., 2. Hälfte: Wasserversorgung. 2. Abth., 1. Hälfte: Landwirthschaftlicher Wasserbau, Binnenschiffahrt, Flussbau. 2. Abth.: 2. Hälfte: Schleusen, Schiffahrtscanäle. 2. Abth., 3. Hälfte: Wasserbau am Meere und in Strommündungen. 3. Abth.: Entwässerung der Städte. - IV. Band: Die Baumaschinen. 1. Abth.: Einleitung, Wasserhebemaschinen, Baggermaschinen, Ramm- und zugehörige Hilfsmaschinen. 2. Abth.: Apparate und Maschinen zur Herstellung von Tiefbohrlöchern. Gesteinsbohrmaschinen. Abbohren von Schächten. Schräm- und Schlitzmaschinen. 3. Abth.: Hilfsanlagen für den Materialtransport und die Errichtung von Hochbauten. Gewinnung und Bearbeitung von Bausteinen. Maschinen und Apparate zum Arbeiten unter Wasser. Anhang: Die Elektrotechnik in ihrer Anwendung auf das Bauwesen. — V. Band: Der Eisenb a h n b a u, ausgenommen Vorarbeiten, Unterbau und Tunnelbau. 1. Abth.: Geschichtliches über Eisenbahnen, Bahn und Fahrzeug im Allgemeinen. 2. Abth.: Berechnung, Construction, Ausführung und Unterhaltung des Oberbaues. 3. Abth.: Weichen und Kreuzungen, Drehscheiben und Schiebebühnen. 4. Abth.: Anordnung der Bahnhöfe. 5. Abth.: Hochbauten der Bahnhöfe, Heizung, Beleuchtung und Lüftung der Bahnhofshochbauten. 6. Abth.: Mittel zur Erleichterung und Ermöglichung des Betriebes. 7. Abth. Schmalspurbahnen. Strassenbahnen. 8. Abth.: Locomotiv-Steilbahnen, Seilbahnen. 9. Abth.: Elektrische Bahnen. Verschiedene-Eisenbahnsysteme von geringer Wichtigkeit.

676 Sammlung ausgeführter Constructionen auf dem Gebiete des Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbaues. Quer-Atlas. m. Text und 120 Taf.

Carlsruhe 1863.

B. Eisenbahnbau.

1. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Sammelwerke.

6007 Abt R. Bericht über Eisenbahnmaterial auf der Weltausstellung 1889 in Paris. 8º. 42 S. Zürich 1890.

7590 Ast W. Ueber die Entwicklung des Eisenbahnwesens in Oesterreich 1848-1898. 8°. 29 S. Wien 1899.

ก็ก็ก็ก็ Blum und von Borries Die Eisenbahntechnik der Gegenwart. (Im Erscheinen.)

- 7236
- Bricka C. Cours de chemins de fer. 8º. 634 S. m. Abb. Paris 1894.
 Brosius J. Erinnerungen an die Eisenbahnen der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 8º. 157 S. m. 63 Abb. u. 4 Taf. 2 Aufl. Wiesbaden 1885. 4884
- 6461 Büte und v. Borries. Die nordamerikanischen Eisenbahnen in technischer Beziehung. Bericht über eine unternommene Studienreise. 40. 282 S. m. 74 Abb. und 55 Taf. Wiesbaden 1892.
- Estudio sobre los ferrocarriles Süd-America nos y las grandes 7798 lineas internationales. 80. 651 S. m. Abb. Montevideo 1893.
- 3590 Doblhoff. Die Pfade des Weltverkehrs. 80. 10 S. m. 1 Taf. Wien 1881.
- Flamache, und Huberti. Traité d'exploitation des chemins de fer. 8º. 4 Bde. 6645 Bruxelles 1885—1892.
- Gerstner F. A. v. Die inneren Communicationen der Vereinigten Staaten 176 von Nordamerika. 40. 2 Bde. m. vielen Tafeln u. Karten. Wien 1842.
- Gortschakov A. de. Aperçu de chemins de fer russes depuis l'origine jusqu'en 4387 1892. Tome I. Bruxelles 1897.
- 4574 Haberer Th., Dr. Geschichte des Eisenbahnwesens, 8°, 150 S. Wien 1884,
- 1403 Hartmann C., Dr. Handbuch des Eisenbahnwesens. 8º. 356 S. m. 10 Taf. Weimar 1847.
- Hartwich. Das Eisenbahnwesen und Mittheilungen über die Eisenbahnen in 1935 London nebst Vorstädten. 80. 35 S. m. 17 Taf. Berlin 1874.
- Heusinger v. Waldegg E. Handbuch für specielle Eisenbahntechnik. -1433 Bd. I: Der Eisenbahnbau. 8º. 742 S. m. 225 Abb. u. 53 Taf. Leipzig 1870. - Bd. II: Der Eisenbahn-Wagenbau. 8°. 552 S. m. 205 Abb. u. 47 Taf. Leipzig 1870. Bd. III: Der Locomotivbau. 80. 1244 S. m. 565 Abb. u. 74 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1882. - Bd. IV: Die Technik des Betriebes mit Signalwesen und Werkstätteneinrichtung. 80. 696 S. m. 155 Abb. u. 47 Taf. Leipzig 1875. - Bd. V: Bau und Betrieb der Secundärund Tertiärbahnen. 80. 660 S. m. 204 Abb. u. 99 Taf. Leipzig 1878. Ergänzungsheft: Die Betriebskosten der Eisenbahnen.
- 646 - Die eiserne Eisenbahn oder neue einfache Eisenconstructionen für Eisenbahnen. 4º. 146 S. m. 12 Taf. Hannover 1862.
- 2328 Vorträge über Eisenbahnbau an der technischen Hochschule zu Aachen. Text u. Quer-Atlas. Aachen 1880. - I. Disposition von Brücken und praktische Details. 20 Taf. - II. Stützmauern und Steinbekleidungen. 7 Taf. — III. Traciren von Eisenbahnen. 30 Taf. — IV. Vorarbeiten zu Eisenbahnen. 5 Taf. - V. Erdarbeiten bei Eisenbahnen. 37 Taf. - VI Kurze Anleitung zum Projectiren von Eisenbahnen. 3 Taf. - VII. Baustatistik einer ausgeführten Eisenbahn. 16 Taf.
- 1388 - Vorträge über Ingenieur-Wissenschaften an der polytechnischen Schule zu Aachen. - II. Abth.: Der Eisenbahnbau. 40. 192 S. m. 19 Taf. Hannover 1864.
- 5337 Kisfaludi L. S. Vasútépitéstan. 80. 2 Bde. Budapest 1886.
- Lefèbre et Cerbeland. Les chemins de fer. 80. 315 S. m. 7 Taf. Paris. 5925
- 7391 Littrow H. v. Das Eisenbahnwesen auf der Weltausstellung in Chicago. 80. 147 S. m. 19 Taf. Wien 1895.
- Lovett T. D. Report on the progress of work, cost of construction etc. of 2095 the Cincinnati southern railway. 80. 85 S. m. Karten u. Tab. Cincinnati 1875.
- Malézieux M. Les chemins de fer anglais en 1873. 4º. 179 S. m. 1 Taf. 7006 Paris 1874.
- Morlok. Rückschau auf die Erbauung der kgl. württembergischen Staats-6000 eisenbahnen 1835-1889. Fol. 234 S. m. Abb. Stuttgart 1890.
- Multiple speed and traction railway (Movable sidewalk). 40. 15 S. m. 6 Taf. 6426 New-York 1892.
 - Oeynhausen und Dechen. Ueber die Schienenwege in England. 80. 253 S. 228 m. 6 Taf. Berlin 1829.
 - 411 Poncelet A. Chemin de fer de l'état belgique. 2 Bd. Queratlas m. 55 Taf.

2398 Pontzen E. Das Eisenbahnwesen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, mit besonderer Berücksichtigung des Oberbaues, der mechanischen Ausrüstung, der Wagen, daun des Verkehrs in Städten. 80. 229 S. m. 23 Abb. u. 18 Taf. (Philadelphia Ausstellungs - Bericht, Heft XIII.)

Procédés généraux de construction travaux de terrassements, tunnels. 6195

dragages et dérochements. 8º. 559 S. m. 234 Abb. Paris 1891.

Pontzen und Lavoinne. Les chemins de fer en Amerique. 80. 547 S. u. Quer-Atlas m. 39 Taf. Paris 1880. 3081

Röll V., Dr. Encyklopädie des gesammten Eisenbahnwesens in alphabetischer Anordnung. 80. 7 Bde. Wien 1890—1895. 5788

6686 Schmeidler C. Geschichte des deutschen Eisenbahnwesens, 80, 305 S. Leipzig 1871.

3576 Schneider J. Das neueste Transportverfahren mittelst eiserner endloser Fahrbahn. 80. 29 S. m. Abb. Cassel 1881.

Die Fahrbahn ohne Ende. 80. 54 S. m. 1 Taf. Mainz 1875. 2213

2466 Schwabe H. Reisestudien über das englische Eisenbahnwesen. 80. 208 S.

u. Quartatlas m. 16 Taf. Wien 1877. Schweiger-Lerchenfeld A. v. Topographie der projectirten syrisch-kurdischmesopotamischen Schienenwege. 80. 13 S. m. 1 Karte. 2207

3402 Sévène M. Ecole des ponts et chaussées. Cours de chemin de fer. 1876-77. 40. 1 Bd. Text m. viel. Illustrationen u. 1 Fol.-Atlas m. 116 Taf. Paris. Skibiński K. Budowa kolei źelaznych Połączenia torów. 80. 160 S. m. 131 Abb. Lwów 1897. 2424

6394 Steinle N. Technisches Handbuch des Eisenbahnwesens. 80. 686 S. m. 8 Taf. Nördlingen 1849.

Stürmer G., Dr. Die Geschichte der Eisenbahnen, Entwicklung u. jetzige Ge-6688 staltung sämmtlicher Eisenbahnnetze der Erde. 80. 247 S. Bromberg 1872.

1654 Weber. Die Schule des Eisenbahnwesens. 80. 555 S. m. 136 Abb. 3. Aufl. Leipzig 1873.

6544

Weichs v. Denkschrift zum 50jährigen Jubiläum der Locomotiv-Eisenbahnen 3364 in Oesterreich-Ungarn. 8:. 42 S. Wien 1888.

Winkler E., Dr. Vorträge über Eisenbahnbau. 80. 12 Hefte m. vielen Abb 1454 Wien.

With E. Handbuch des gesammten Eisenbahnwesens. 80. 647 S. Mannheim 6689 1858.

6212 Wood N. Praktisches Handbuch der Eisenbahnkunde und inneren Communicationen im Allgemeinen. 3. Aufl., übersetzt von H. Köhler. 80. 488 S. m. 15 Taf. Braunschweig 1839.

École de ponts et chaussées à Paris. (Näheres siehe VIII. A. "Strassenbau.") 3408 1387 der Ingenieur - Wissenschaften. (Näheres siehe VIII. A. "Strassenbau.")

Normen für den Bau und die Ausrüstung der Haupteisenbahnen Deutsch-

lands vom 5. Juli 1892. 80. 26 S. m. Abb. Berlin 1892. 676 Sammlung ausgeführter Constructionen auf dem Gebiete des Wasser-. Strassen- und Eisenbahnbaues. Quer-Atlas m. Text u. 120 Taf. Karlsruhe 1863.

7182 Wien. Bericht und Rechnungs-Abschluss der Commission für Verkehrsanlagen in - 1892-1899. Wien.

2. Normalien, Pläne und Karten.

3811 Bazaine et Chaperon. Chemin de fer d'Alsace. Atlas m. 60 Taf. Paris 1845.

2438 Hellwag W. Eisenbahnbau-Normalien für die Oesterreichische Nordwestbahn 1868-1875. Unterbau 1 Heft, Oberbau 2 Hefte, Hochbau 2 Hefte. Bosnabahn k. k. Technische Skizzen (Normalien). 230

377 Centralbahn. Schweizerische —. Normalien der —. Unter-, Ober- und Hochbau.

2439 Istrianer und Dalmatiner Staatsbahn. Wasserversorgung auf der K. k. Direction für Staatseisenbahnbauten. Imp. Mappe m. vielen Taf. 4770 Kaiser Ferdinands-Nordbahn. Normalien der -. Unter-, Ober-, Hochbau. eiserne Brücken und mechanische Einrichtungen.

1440 Kronprinz Rudolf-Bahn. Normalien der -. 1 Bd. Quer-Atlas m. 183 Taf.

Unter-, Ober- und Hochbau.

Lemberg-Czernowitz-Jassy-Bahn. Normalien der -. 2 gr. Mappen. Unter-, Ober-1535 und Hochbau.

6743 Nordostbahn. Schweizerische. Normalien der -.

1496 Nordwestbahn. Normalien der Oesterr. - . 3 Bde. Gr. Quer-Atlas. Unter-. Ober- und Hochbau.

3631 Orléansbahn, Normalien des Centralnetzes der - Hochbau. 1 Bd. Fol.

Orléans-Centralbahnen. Normalien der - Gr. Quer-Atlas. 2 Bde. m. 70 Bl. 1424 Photographien.

3630 Paris-Lyon-Mittelmeer Eisenbahn, Normalien der -. Unter-, Ober- und Hochbau. 5 Bde. Fol.

4400 Staatsbahnen. Normalien der Oesterr. -. Unter-, Ober-, Brücken- und Hochbau.

3248 - Normalien für Unter-, Ober- und Hochbau der Local- und Schmalspurbahnen der k. k. österr. -.

- Normalien der k. ung. -. 3 Bde. gr. Quer-Atlas. Unter-. Ober- und 1056

1491 Eisenbahn-Baudirection. Normalien der k. ung. -. 3 gr. Mappen. Unter-Ober- und Hochbau.

420 Staatseisenbahn-Gesellschaft. Normalien der Oesterr. —. 4 Bde. Quer-Atlas. Unter-, Ober- und Hochbau.

2376 Staats-Spoorwegen. Album. Folio. 5 Bde. m. 500 Taf. Unter-, Ober- und Hochbau.

3177 Temesvár-Orsova, erbaut 1875 - 78. Normalien der Linie — Text u. Mappe m. 83 Tafeln.

1534 Südbahn. Normalien der -. 3 Bde. Gr. Quer-Atlas. Unter- und Oberbau. Bahneinfriedigungen und Barrièren. 3094

Tarvis-Pontafel. Normalien der Direction für Staatseisenbahnbauten. Quer-Atlas m. 273 Bl. Brückenbau. Oberbau und Hochbau.

3095 Unterdrauburg-Wolfsberg und Mürzzuschlag-Neuberg. Normalien der -. Direction für Staatseisenbahnbauten. Quer-Atlas. 325 Bl. Brückenbau. Oberbau und Hochbau.

233 Warschau-Wiener Eisenbahn. Normalien der -. Ober- und Hochbau. Fol. Mappe.

Bauernfeind K. M. I. Heft: Situations- und Nivellementskarten der k. 134 bayrischen Staatseisenbahnen von München bis Hof. 80.46 S. m. 4 Karten. Nürnberg 1845. II. Heft: Die Ludwig-Südnordbahn vom Bodensee bis zur Donau. 8º. 38 S. m. 4 Taf. Nürnberg 1846.

Brünn-Böhm, Trübau, Längenprofil der nördlichen Staatsbahn -. 25

4024 Carlstadt-Fiumaner Eisenbahn. Längenprofil der -. 11 Stück. 5046 Erzherzog Albrechtbahn. Situation der Strecke der k. k. priv. --.

Gotthardbahn. Uebersichtskarte Luzern-Chiasso, Bellinzona-Pino, Cadenazzo-4611 Locarno. Uebersichts-Längenprofil Immensee-Chiasso. Carte générale des lignes du reseau du St. Gotthard.

2143 Innsbruck-Bozen. Längenprofil -

4772 Innsbruck-Landeck und Landeck-Bludenz. Uebersichts-Situationsplan und Längenprofil der Strecke -.

5045 Kalusz-Stanislau. Detail-Längenprofil der Strecke der k. k. priv. Erzherzog Albrecht-Bahn.

6716 Kis-Kapus-Hermannstadt, Längenprofil der Eisenbahn -.

6720 Klausenburg-Kocsard. Längenprofil und Situationsplan der Eisenbahn -.

Kronprinz Rudolf-Bahn. Längenprofile der Strecken der -. 2141

5996 Lemberg-Czernowitzer Bahn. Längenprofil der -7007 Lyon á Avignon. Chemin de fer. Längenprofil.

7113 Lyon á la metiterranée, Chemin de fer —. Situationsplan und Längenprofil. Mürzzuschlag bis Laibach. Längenprofil der Staatsbahn von -. 27

2469 Nordostbahn. Längenprofil der k. ung. -. Folio. 8 Längenprofile von verschiedenen Strecken.

3446 Nasserein und Klösterle. Mappe mit 22 Katastralkarten und 1 Terrainkarte in Lichtdruck.

26 Olmütz bis Prag. Längenprofil der nördlichen Staatsbahn von. -.

4884 Oswiecim-Skawina-Podgorze, Sucha-Skawina, Saybusch-Neusandec. General-Längenprofil nebst Situationsplan-Skizze der Strecken -.

5047 Podgorie-Rozzo. Detail-Situation der Variante — der Linie Divacca-Pola.

24 Prag bis zur sächsischen Grenze. Längenprofil der nördlichen Staatsbahn
von —.

2139 Salzburg-Tirolerbahn. Längenprofile der -. I. Selzthal-Bischofshofen. -

II. Salzburg-Bischofshofen-Wörgl.

2140 — Längenprofile der . I. Selzthal-Bischofshofen. — II. Salzburg-Saalfelden. — III. Saalfelden-Wörgl.

6719 Schässburg-Kronstadt. Längenprofil und Situationsplan der Eisenbahn -.

6718 Dalmatinischen Staatsbahnen. Längenprofil der k. k. —. Los 1-6.

6717 Tövis-Karlsburg. Längenprofil der Eisenbahn -.

2142 Villach-Franzensfeste. Längenprofil

4026 Villach-Tarvis und Tarvis-Laibach. Situation der Strecke — der Kronprinz Rudolf-Bahn. 2 Bl.

614 Wolf H. Geologisches Längenprofil der k. k. priv. Kais. Elisabeth-Westbahn von Wien bis Linz. (Manuscript.) Hoch-Folio. 3 Bde.

1422 Wolf C. Längenprofile durch die Alpen von Wien bis Chambery. Quer-Atlas

m. 7 Taf.

Braumüller M. v. Situationsplan der in Budapest einmündenden Eisenbahnen.
 1 Karte. Wien 1883.
 Freytag G. Verkehrskarte von Oesterreich-Ungarn und der Balkan-Halbinsel.

Wien 1895.

2692 Kornman S. Komunikacye Galicyi i Bukowiny 1898. Lwów. 5367 Nietmann's Atlas der Eisenbahnen Mittel-Europas. 10. Aufl. Leipzig 1886.

4990 Plechawski E. Eisenbahn- und Weltzeitkarte Mittel-Europas. 4 Bl.

6207 Pohl und Widimsky. Eisenbahnkarte des östlichen Europa mit Berücksichtigung des russischen Reiches. 5. Aufl. Wien.

2486 Prochaska. Eisenbahnkarte von Oesterreich-Ungarn. 1897. Wien.

6722 Schusser-Wieg. Eisenbahnkarte Wien-Triest. Wien 1863.

4646 Sekira A. Situationsplan der in Wien einmündenden Bahnen. 1 Bl. 1882. 3293 Sorge C. Höhenkarte der sächsischen Eisenbahnen. Dresden 1867.

4641 Carte des chemins de fer français. 1 Bl. 1884.

4866 Kaiser Ferdinands - Nordbahn. Uebersichtskarte der Montanbahn der — sammt Anschlussbahnen. 1 Bl.

3458 Oesterreich. Eisenbahnkarte von —. 1 Bl.

4291 **Oesterreich-Ungarn.** Eisenbahn- und Post-Communicationskarte für —. 1888-1896.

1194 — Eisenbahnkarte von —. Wien.

5453 — Uebersichtskarte der k. k. österreichischen Staatsbahnen mit dem Stande vom April 1885. 1 Bl.

6286 Schwarzwaldbahn. Badische --. Uebersichtskarte.

7674 Südbahn. Fahrplankarte der -. Wien 1899.

3459 Tracciamento provisorio delle strade ferrate nello stato romano. 2 Bl. Lithographien.

6493 Wiener Verkehrsanlagen. Karte der — im Anschlusse an die bestehenden Eisenbahnen, zusammengestellt nach der Tracenrevision auf Grund amtlicher Angaben der k. k. General-Inspection. Wien 1892.

3. Traciren, Bau- und Bahnerhaltung.

2369 Becker W. Die Absteckung von Strassen und Eisenbahncurven mit und ohne Benutzung eines Winkelinstrumentes. 89. 52 S. m. 1 Taf. Wien 1876.

2889 Elb O. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen, sowie von Kreisbögen mit angeschlossenen Uebergangscurven durch Polarcoordinaten. 80. 14 S. m. Tab. Wilhelmshaven 1879.

- 2004 Geiger und Lebret. Studien über Bosnien, die Hercegowina und die bosnischen Bahnen, unter Beschreibung einiger genereller Tracirungs-Methoden. 40. 23 S. m. 6 Taf. Wien 1873.

 Gütschow H. A. Betrachtungen über die Tracirung der Zufahrtsrampen der
- 2357 Gotthardbahn. 80. 37 S. Hamburg 1876.
- 5071 Gysin J. Tafeln zum Abstecken von Eisenbahn- und Strassencurven in neuer Theilung. 80. 148 S. Liestal 1885.
- Hannhardt und Waldner. Tracirungs-Handbuch. 80. 379 S. Berlin 1874. Hecht H. Curventafeln. 80. 84 S. Braunschweig 1871. 1869
- 1476
- 530 Heider E. J. Systematische Anleitung zum Traciren der Eisenbahnen. 80. 167 S. 2. Aufl. Leipzig 1860.
- Helmert F. R. Die Uebergangscurven für Eisenbahngeleise. 80. 85 S. m. 1681 Abb. Aachen 1872.
- Heyne W. Das Traciren von Eisenbahnen. 8°. 304 S. m. 35 Abb. u. Fol.-Atlas m. 10 Taf. 4. Aufl. Wien 1872. 861
- 1977 Hoffmann F. Ueber Tracirung von Eisenbahnlinien im offenen und coupirten Terrain. 80. 64 S. m. 21 Taf. 2. Aufl. Wien 1871.
- Jacquet A. Tracé général des courbes, circulaires, elliptiques et paraboliques de raccordement. 8º. 249 S. 2 Taf. Paris 1858. 3912
- 1621 Junker C. M. v. Tabellen der Steigungsverhältnisse von 1:40 bis 1:1000 etc. 80. 32 S. Wien 1872.
- 6680 Kökert K. Flächentafeln zur Cubatur-Berechnung bei Eisenbahn-Projecten. 80. 12 Tab. Wien.
- 3522 Kovatsch M. Beiträge zu Tracestudien über Eisenbahn-Anlagen im Bereiche von Schuttkegeln und der Aquäduct im Planja-Schuttkegel der Staatsbahn Tarvis-Pontafel. 80. 20 S. m. 2 Taf. Wien 1881.
- 7720 Kreuter F. Die Linienführung der Eisenbahnen und sonstigen Verkehrswege. 80. 203 S. m. 80 Abb. Wiesbaden 1900.
- 2304 Kröhnke G. H. A. Handbuch zum Abstecken von Curven auf Eisenbahnen und Weglinien. 80. 164 S. m. 1 Taf. 13. Aufl. Leipzig 1896.
- Launhardt W. Technische Tracirung der Eisenbahnen. Heft I: Die commercielle Tracirung. 80. 112 S. m. 19 Abb. 2. Aufl. Hannover 1887. 2643 - Heft II: Die Theorie d. Tracirens. 80. 259 S. m. 23 Abb. Hannover
- 208 Loessl v. Terrain-Aufnahme der Salzkammergutbahn, Trace über das Hausruckgebirge mit dem Thomasroither Kohlenrevier. Quer-Atlas m. 39 Taf. Wien 1873.
- 4037 Manega R. Anleitung zum Traciren von Eisenbahnen. 80. 192 S. m. 3 Taf. Weimar 1883.
- 507 Morawitz M. Die Strassen- und Eisenbahncurve. Formeln und Tabellen zum Bogenausstecken. 8º. 48 S. 4. Aufl. Wien 1875.
- 1260 Pontzen E. In welcher Weise sind zwei durch einen Gebirgszug getrennte Eisenbahnnetze am entsprechendsten in directe Verbindung zu bringen. Fol. 108 S. m. 5 Taf. Wien 1870.
- Prus C. Tables relatives au tracé des courbes de raccordement. 80. 480 S. 3847 Angers 1846.
- 4897 Redl H. Formeln, Aufgaben und Tabellen für Curvenbestimmungen nebst einem Anhange über Situations- und Terrain-Aufnahme. 83. 66 S. m. 4 Taf. Wien 1863.
- Rosmann A. Tabe 8º. 10 S. Wien. 1784 Tabellen der Steigungsverhältnisse von 1:10 bis 1:39 etc.
- Sarrazin und Overbeck. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit 3625 und ohne Uebergangscurven für Eisenbahnen und Strassen. 80. 73 S. m. Abb. und vielen Tab. 8. Aufl. Berlin 1897.
- Schiege W. Die Wegkrümmungen. 80. 48 S. m. 4 Abb. 12 Tab. u. 3 Taf. 2092 Freiburg 1896.
- Tabellen für Steigungsverhältnisse von 0.50/00 bis 1000/00 für 2321 Specht G. Entfernungen von 1—100. 80. 74 S. Zürich 1876.
- Stummer J. v. Traunfels. Praktische Anleitung zum Traciren von Eisenbahnen. 80. 170 S. m. 4 Taf. Weimar 1867. 1003

Waege W. Anleitung zur Curvenabsteckung mit Hilfstafeln für Bögen von 45 10-1000 Ruthen Radius. 80. 147 S. m. 6 Taf. Görlitz 1856.

Amsler-Laffon J. Anwendung des Integrators zur Berechnung des Auf- und 6391 Abtragens bei Anlage von Eisenbahnen, Strassen und Canälen. 80. 32 S. m. 1 Taf. Zürich 1875.

Baum M. Des longueurs virtuelles d'un tracé de chemin de fer. 80. 124 S. 1931 Paris 1880.

Tabellen der Inhalte der Dämme und Einschnittsprofile der 6006 Bennecke R. Abscissen des Grunderwerbs, bei horizontalem und geneigtem Terrain im Auftrag und Abtrag der Inhalte der Wegrampen für normalspurige Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung. Fol. 100 S. m. Abb. Berlin 1890.

2169 Birk A., dpl. Ing. Ueber die Bahnerhaltungskosten schmalspuriger Eisen-

bahnen. 80. 15 S. Wiesbaden 1895.

Baumeister, und Fränkel. Der Eisenbahnbau. 80. 742 S. m. 225 Abb. u. 1433 53 Taf. Leipzig 1870. Bd. I des Handbuches für specielle Eisenbahn-

Brosius und Koch. Bau und Unterhaltung der Eisenbahnen. 80. 303 S. m. 6837 376 Abb. 2. Aufl. Wiesbaden 1893.

3920 Croizette-Desnoyers M. Mémoire sur l'établissement dans les terrains vaseux

de Bretagne. 8º. 128 S. m. 8 Taf. Paris 1864.

Dambrowski E. v. Theorie und Anleitung zur rationellen Inhaltsberechnung 2366 bei den Erdbauten, besonders der Eisenbahnen. 80. 113 S. m. 11 Taf. Leipzig 1876.

Damitz C. v. Bau und Betrieb der Eisenbahnen, 80. 108 S. Leipzig 1849. 91 Eickemeyer F. Das Massen-Nivellement und dessen praktischer Gebrauch. 3986

8°. 44 S. m. 5 Abb. u. 2 Taf. Leipzig 1870. Etzel C. Notizen über die Ausführung von Erdarbeiten in grösserem Maass-5382 stabe bei dem Bau von Strassen, Eisenbahnen und Canälen. 80. 65 S. m. 26 Taf. Stuttgart 1839. 3765

Frenzl Ch. G. Die arithmetische Integration der Dämme und Einschnitte.

80. 120 S. m. Tab. u. 5 Taf. Wien 1882.

Fölsch A. Reisenotizen über den Bau und Betrieb von amerikanischen 7104 Eisenbahnen. 4º. 20 S. m. 14 Taf. Wien 1872.

Gerstel G. Ueber Entwässerungsanlagen im Lehmgebirge. Folio. 17 S. m. 6710 4 Taf. Wien 1874.

Goering A. Massenermittlung, Massenvertheilung und Transportkosten der 7943 Erdarbeiten. 8º. 36 S. m. 2 Taf. 3. Aufl. Berlin 1898.

Heinz C. Beiträge zum Bau von Brücken, Durchlässen und Futtermauern 2085 beim Bau von Eisenbahnen. 40. m. Taf. Berlin 1874.

Heyne W. Der Erdbau in seiner Anwendung auf Eisenbahnen und Strassen. 2202 80. 363 S m. 170 Abb. Wien 1876.

Hohenegger W. Bericht über die bautechnischen Fragen der ersten Section 6094 des dritten internationalen Eisenbahn-Congresses in Paris 1889. 40. 14 S. m. 1 Taf.

Holzhey E. Beiträge zur Theorie des Erddruckes und graphische Be-1481 stimmungen der Stärke der Futtermauern. 80. 20 S. m. 2 Taf. Wien 1871.

Howe C. Erdtransport-Preistabellen, nebst graphischer Darstellung der Erd-2605 Transportkosten verschiedener Bahnen Nord- und Westdeutschlands. 80. 23 S. m. 5 Anlagen. Berlin 1878.

Hügel und Sager. Die Eisenbahnthätigkeit der Generalbauunternehmung -5559 in Oesterreich-Ungarn und Bosnien 1869-1888. Folio. 2 Bde. Wien 1892.

Kaven A. v. Die Rutschungen und Beschädigungen der Böschungen der 4476 Erdbauten bei Eisenbahnen und Strassen und die zur Sicherung und Reparatur angewendeten Mittel. Folio. 25 S. m. 21 Taf. Wiesbaden 1883. 7858

Koppe C., Dr. Die neuere Landes-Topographie, die Eisenbahn-Vorarbeiten und der Doctor-Ingenieur. 80. 64 S. Braunschweig 1900.

Kreuter F. Elementare Theorie des Erddruckes und Berechnung der Stütz-

mauern. 8°. 54 S. m. 1 Taf. Leipzig 1877. Lalanne L. Exposé de deux méthodes pour abréger les calculs des terras-3330 sements et des mouvements de terre etc. 80. 36 S. m. 2 Taf. Paris 1879. 2445 Lazarini O. v. Baukosten der Eisenbahnen. 80. 72 S. Wien 1877.

Lindner A. Die virtuelle Länge und ihre Anwendung auf Bau und Betrieb der Eisenbahnen. 8º. 114 S. Zürich 1879. 2761

2278 Lorenz A. Entwässerungs- und Bauarbeiten bei Eisenbahnbauten im Rutschterrain. 80. 58 S. m. 2 Taf. Zürich 1876.

- Entwässerungs- und Bauarbeiten auf der Strecke Schässburg-Kronstadt 6788 der ungarischen Ostbahn. Folio. 10 S. m. 5 Taf. Wien 1875.

Merth L. Tabellen zur Berechnung der Querschnittsflächen für Strassen-2005 und Eisenbahnkörper. Folio. 18 S. m. 15 Abb. Wien 1873.

2927 Morawitz M. Von Schneelawinen. 80. 28 S. m. 3 Taf. Wien 1879.

Neumann L. Normale Durchlässe für den Eisenbahnbau. 40. 26 S. und 1037 14 Taf. 1867.

- und Wilke, Normale Durchlässe für Strassen und Eisenbahnen. Quer-Atlas 1255

m. 36 S. u. 19 Taf. Leipzig 1869.

Oberschulte und Meyer. Vorarbeiten für Eisenbahnen und Bauleitung. 8°. 382 S. m. 89 Abb. u. 7 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1898. 1. Abth. des I. Bd. 1387 des Handbuches der Ingenieurwissenschaften. 330

Ocagne d'M. Calcul des profils de remblai et déblai. 80. 80 S. m. 1 Taf.

Paris 1896.

1682

Pascher C. Accord oder Regie. 80. 15 S. Prag 1882. 4175

Paulus R. Bau und Ausrüstung der Eisenbahnen. 80. 400 S. u. 81 Abb.

2. Aufl. Stuttgart 1882.

4477 Plessner F. Anleitung zum Veranschlagen der Eisenbahnen, nebst Preis-Ermittlungen zur Feststellung der Baukosten. 80. 268 S. m. Abb. u. 3 Taf. 3. Aufl. Berlin 1874. 4229

Pollack V. Beiträge zur Kenntnis der Bodenbewegungen. 80. 23 S. m.

1 Taf. Wien 1882.

6238 - Ueber die Lawinen Oesterreichs und der Schweiz und deren Verbauungen. 40. 32 S. m. 4 Taf. Wien 1891.

6766 - Der Bergsturz im grossen Tobel nächst Langen am Arlberg. 80. 12 S. m. 3 Taf. Wien 1893.

Pollitzer M. Die Bahnerhaltung. 80. 2 Bde. m. Taf. u. Tab. Brünn 1874-1876. 1866 2018 Pontzen E. Schneeschutz-Vorkehrungen auf amerikanischen u. europäischen Eisenbahnen etc. 8º. 21 S. m. 2 Taf. Wien 1874.

1179 Rebhann G. v. Theorie des Erddruckes und der Futtermauern. 80. 543 S.

m. 222 Abb. Wien 1871.

2078 Revizky A. v. Sammlung der Eisenbahn-Bauvorschriften für Ungarn. Heft 1-11. 8°. Budapest 1888.

1966 Ržiha F. Eisenbahn-Unter- und Oberbau. (Wien. Weltausstellungs-Bericht 1873.) 80. 3 Bde. m. 318 Abb. u. 19 Taf. Wien 1877.

6116 - Der Bergsturz bei Steinbrück. 80. 7 S. Wien 1877.

4836 Schima F. Ueber die vortheilhafteste Ausführung und Einrichtung der Eisenbahnanlagen. 80. 259 S. Prag 1885.

2058 Schmitt E. Der Erdkunstbau auf Strassen und Eisenbahnen. 2. Theil. 80. 96 S. m. 73 Abb. u. 16 Taf. Leipzig 1871.

3604 Schmoll von Eisenwerth A. Erfahrungsresultate über Scheibtruhentransporte bei Erdbewegungen. Folio. 3 S. m. 2 Abb. Berlin 1881.

Schöller A. Les chemins de fer et les Tramways; construction, exploitation, 6420 traction. 80. 368 S. m. 90 Abb. Paris 1892.

2420 Schubert E. Schneewehen und Schneeschutzanlagen. 80. 98 S. m. 7 Taf.

Wiesbaden 1888. Schuberszky C. v. Der Mahovos als Mittel zur Verminderung der Bau-812 und Betriebskosten der Eisenbahnen. 80. 31 S. m. 1 Taf. Wien 1864.

Sima F. Studie a zkušenosti v železných drahách. 40. 38 S. V Praze. 6479 2279

Soulavy O., dpl. Ing. und Schmidt K. Ueber Eisenbahnbau- und Reconstructions-Arbeiten im Rutschterrain. 40. 16 S. m. 2 Taf. Wien 1898. 3002 Steiner F., dipl. Ing. Studien über ausgeführte Ingenieur-Bauwerke. 80.

47 S. m. 13 Taf. Prag 1879. Streckert W. Praktische Anleitung zum Erdbau. 80. 318 S. m. 1 Atlas 4478 von 19 Taf. 3. Aufl. Berlin 1874.

- 5157 Susemihl A. J. Das Eisenbahn-Bauwesen für Bahnmeister und Bahnaufseher. 6. Aufl. Von E. Schubert. 80. 244 S. m. 352 Abb. u. 8 Taf. Wiesbaden 1899.
- Szathmári K. v. Verhandlungen und Commissionsbericht über billige Bahnen. 938 40. 99 S. m. 1 Taf. Pest 1865.
- 3007 Tiefenbacher L. E. Die Rutschungen, ihre Ursachen, Wirkungen und Behebungen. 80. 232 S. Atlas m. 15 Taf. Wien 1880.
- 498 Toth de Felsö-Szobor K. Graphische Darstellung der statischen Momente für die Massenvertheilung und Transport-Weitenbestimmung bei Erdarbeiten. 80. 52 S. m. 2 Taf. Wien 1859.
- Tschertou F. Der Eisenbahnhau. 80. 509 S. m. 409 Abb. u. 4 Taf. Wies-5478 baden 1899.
- 6712 Wagner C. J. Absitzungen und Rutschungen an Schutthalden von Gesteinen älterer Formationen. Fol. 4 S. 3 Taf. Wien 1881.
- 3623 Weyrauch J. Theorie des Erddruckes auf Grund der neueren Anschauungen. 80. 52 S. m. 34 Abb. Wien 1881.
- Winkler E., Dr. Neuere Theorie des Erddruckes. 80. 143 S. m. 47 Abb. 1567 Wien 1872.
- 258 Wittmann W., Dr. Beitrag zur Theorie des Erddruckes auf Stützmauern und Stabilitätsbestimmung derselben. 80. 38 S. m. 5 Taf. München 1877.
- Bau und die Ausrüstung. Normen für den der Haupteisenbahnen Deutsch-6544 lands vom 5. Juli 1892. 80. 26 S. m. Abb. Berlin 1892.
- Bedingnisse. Besondere für den Unterbau von Staatseisenbahn-Bauten. Fol. 27 S. Wien 1891. 6843
- 6774 Brücken- und Dachconstructionen auf den Schweizerischen Eisenbahnen. Verordnung, betreffs Berechnung und Prüfung der eisernen -. 80. 18 S. Bern 1892.
- Innsbruck-Bozen. Besondere Vorschriften für den Baudienst der Eisen-4875 bahn —. 8°. 52 S. m. 2 Taf. Wien 1869.
- Nordwestbahn, Oesterreichische. Bericht der über deren Bau und Bestand mit Bezug auf die auf der Weltausstellung 1873 ausgestellten Gegen-1884 stände etc. Fol. 181 S. m. 17 Taf. Wien 1873.
- Bericht der im Jahre 1878 von der und Südnorddeutschen Ver-3071 bindungsbahn zum Studium der Pariser Weltausstellung entsendeten Ingenieure der Direction für Bau- und Bahnerhaltung. 1 Bd. Fol. m. Skizzen. Wien 1879.
- 4121 - Bericht des Baudirectors über die Thätigkeit der Direction für Bau- und Bahnerhaltung auf dem Netze der — in den Jahren 1872—1881. Fol. 18 S. m. 15 Tab. u. Taf.

 Salzburg—Tirolerbahn. Vorschriften für den Bau der —. 80. 54 S.

4283 Vereinbarungen. Technische — des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen über Bau und die Betriebseinrichtungen der Haupteisenbahnen. 80. Berlin 1882, 1889, 1897.

4. Oberbau, Stations-Anlagen.

- Ast W. Ueber die Oberbau-Frage mit besonderer Rücksicht auf die Er-6806 höhung der Steifigkeit der Geleise. 80. 35 S. m. 1 Taf. Wien 1893.
- Beziehungen zwischen Geleise und rollendem Materiale. 80. 398 S. 6573 Wien 1892.
- Note sur les traverses de chemin de fer et leur assise. 80. 128 S. m. 7411 Abb. Bruxelles 1895.
 - 552 Baugut B. J. Anleitung zum Legen der Bahnhofgeleise. 80. 224 S. m. Abb. Brünn 1861.
 - Birk A. dipl. Ing. De la construction des joints des rails. 8'. 49 S. m. 227 18 Abb. Bruxelles 1897
- Bischoff Fr. Beschreibung des Apparates zur Messung der Schienen-Abnützung. 4°. 1 S. m. 1 Taf. 1878. 2608

- 5417 Boedecker. Die Wirkungen zwischen Rad und Schiene und ihre Einflüsse auf den Lauf und den Bewegungswiderstand der Fahrzeuge in den Eisenbahnzügen. 8°. Hannover 1887.
 - Bräunig. Veränderungen in der Lage und Form des Eisenbahngestänges. 471 80. 14 S. m. 3 Taf. Berlin 1897.
- Dormus A. v. Weitere Studien über Schienenstahl, mit besonderer Berück-3614 sichtigung des basischen Martinstahles. 80. 78 S. m. 61 Abb. u. 2 Tab. Wien 1898.
- Ekama P. E. Die mathematische Berechnung und geometrische Construction 4281 von Weichen und Kreuzungen in gekrümmten Eisenbahngeleisen. 80. 136 S. m. 24 Taf. Wien 1887.
- 5778 - Berekening en samenstelling van engelsche wissels en hunne acenverwante vormen in transporen. 4º. 22 S. m. 5 Taf. Amsterdam 1889.
- Emperger F. v. Die Curvenweiche, eine neue Methode ihrer Berechnung.
 80. 27 S. m. Taf. Wien 1889.
 Ernst und Gottsleben. Handbuch für Geleise-Anlagen zum theoretischen und 365
- 1462 praktischen Gebrauche. 8º. 435 S. m. 82 Abb. Wien 1871.
- Haarmann A. Die Geschichte des Eisenbahngeleises. 80. 852 S. m. 1837 Abb. 6295 Leipzig 1891.
- 6424 - Eisen und Holz im Eisenbahngeleise. 80. 25 S. Leipzig 1892.
- 6295 — Die Geschichte des Eisenbahngeleises. 80, 852 S. m. 1837 Abb. Leipzig
- Schwellenschienen-Oberbau für Hafenbahnen. Fol. 4 S. m. 4 Taf. 5854
- Häntzschel G. Das Verhalten der Geleisebettung in statischer Beziehung 5820 nach den Versuchen der Reichseisenbahnen. 40. 13 S. m. 3 Taf. Berlin.
- Heindl F. Der Oberbau mit eisernen Querschwellen. 40. 15 S. m. 1 Taf. 4642 Wien 1884.
- Hilf M. Der eiserne Oberbau, System Hilf, für Eisenbahngeleise. 80. 65 S. 2331 m. 6 Taf. u. 2 Tab. Wiesbaden 1876.
- Hohenegger W. Beschreibung des eisernen Oberbaues, System -. 40. 7 S. 6706 m. 1 Taf. Wien 1876.
- Kecker G. Ueber die Anlage von Uebergangs-Bahnhöfen und den Betrieb 5327 viergeleisiger Strecken. 80. 45 S. m. 30 Abb. Wiesbaden 1898.
- Kerpely A. v. Ueber Eisenbahnschienen. Versuche und Studien. 40. 60 S. m. Abb. u, 18 Taf. Leipzig 1878. 2356
- Köstlin und Battig. System eines Eisenbahn-Oberbaues ohne Holz. 40. 17 S. 613 m. 1 gr. Taf. Wien 1861.
- Kolle R. Die Anwendung und der Betrieb von Stellwerken zur Sicherung 5642 von Weichen und Signalen. 80, 202 S. m. 133 Abb. Berlin 1888.
- Lehwald J. Der eiserne Oberbau. Beitrag zur Beurtheilung der Dauer und 3589 des Verhaltens der zur Zeit gebräuchlichsten Lang- und Querschwellen-Systeme unter Mitwirkung von O. Riese. 80. 98 S. m. 74 Abb. u. 3 Taf. Berlin 1881.
- Leinwather A. M. Der eiserne Universal-Eisenbahn-Oberbau. 80. 32 S. m. 3798 63 Abb. u. 5 Tab. Wien 1881.
- Locard E. Recherches sur les rails et leurs supports. 80. 616 S. m. 15 Taf. 3784 Paris 1853.
- Loewe und Meyer. Weichen und Kreuzungen, Drehscheiben und Schiebebühnen. 8°. 198 S. m. 166 Abb. u. 1 Taf. Leipzig 1898. 3. Abth. des 1387 5. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.
- Loewe F. Der Schienenweg der Eisenbahnen. 80. 375 S. m. 142 Abb. Wien 5344 1887.
- Ueber Normalprofile von Eisenbahnschienen. 40. 14 S. m. 16 Abb. 4594 München 1884.
- Stahlschienen-Profile im Querschwellen-Oberbau. Fol. 15 S. m. 1 Tat. 4468 München 1883.
- 7806
- Moreau A. Les traverses métalliques. 8°. 20 S. m. 1 Taf. Paris 1899. Müller E. Das Stützensystem eiserner Eisenbahn-Oberbaue. 15 S. m. 1 Taf. 3851 Magdeburg 1879.

670 Obermayer M. W. Universal-Geleis- und Räderspurlehre für Eisenbahnen. 40. 7 S. m. 4 Taf. Wien 1863.

3020 Osthoff G. Die Materialien, die Herstellung und Unterhaltung des Eisenbahn-Oberbaues. 80. 196 S. m. 315 Abb. Oldenburg 1880.

3129 Pascher C. Oberbau-Studien. 80. 16 S. m. 7 Taf. Prag 1880.

921 Paulus R. Eisenbahn-Oberbau. Fol. 11 S. m. 1 Taf. Wien 1866.

- 1558 Der Eisenbahn-Oberbau auf den Linien der Südbahn. Fol. 210 S. m. 159 Abb. Wien 1873.
- 1416 Pfannkuche G. Construction zu eisernem Oberbau. 40. 7 S. m. 4 Taf. Wien.
- 1946 Pinzger L. Die geometrische Construction von Weichenanlagen für Eisenbahngeleise. 8°. 133 S. m. 12 Taf. Aachen 1873.
- 6708 Plate G. Eiserner Oberbau aus Altschienen, System —. 4°. 4 S. m. 1 Taf. Wien 1879.
- 5290 Pochet L. Théorie du mouvement en courbe sur les chemins de fer avec ses applications à la voie et au matériel. 80. 232 S. m. Abb. Paris 1882.
- 4482 Popovits L. Transportabler Bahnhof "Glorine". 2 Taf. mit 8 S. Text. Marchegg 1872.
- Marchegg 1872.
 4310 Post M. J. Note sur le matériel de la voie des railways économiques. 4º.
 24 S. m. 4 Taf. Paris 1883.
- 5082 Pressel W. Eisernes Oberbau-System. 4º. 16 S. m. 2 Taf. Wien 1886.
- 7449 Reitler E. Ueber englischen und nordamerikanischen Oberbau. 8º. 28 S. m. 23 Abb. Wien 1895.
- 4003 Renson Ch. Vergleichende Versuche mit eisernen Querschwellen auf dem Lüttich-Limburger Netze der niederländischen Staatsbahn 1881—1898. 8°. 12 S. m. Abb. Düsseldorf 1898.
- 3774 Rimbach. Eiserner Oberbau für Strassenbahnen. 4°. 35 S. m. 2 Taf. Berlin 1881.
- 429 Rüppelt E. Breitfussschiene oder Stuhlschiene. 40. 8 S. m. Abb. Berlin 1891.
- 1966 Ržiha F. Eisenbahn-Unter- und Oberbau. (Wien, Weltausstellungsbericht 1873.) 80. 3 Bde. m. 318 Abb. u. 19 Taf. Wien 1877.
- 3814 Sandberg C. P. Ueber die Lieferungs- und Abnahme-Bedingungen von Schienen in Europa. Uebersetzt von R. M. Daelen. 80. 32S. m. 3 Taf. Düsseldorf 1882.
- 4871 Scheffler H., D. Die Wirkung zwischen Schiene und Rad. 80. 79 S. m. 2 Taf. Braunschweig 1868.
- 927 Schellhorn H. Beschreibung eines verbesserten eisernen Oberbaues. Fol. 21 S. m. 3 Taf. Wien 1864.
- 6310 Schiele L. Theorie der Ausweichgeleise und Bahnkreuzungen. 80. 69 S. m. 55 Abb. Wien 1856.
- 3033 Schrabetz E. Neuer patentirter Schienenbieg-Apparat. 80. 3 S. m. 2 Taf. Wien 1872.
- 5392 Schröter O. Die Prüfung und Unterhaltung der Weichenkreuzungen und Bahnhofsgeleise. 80. 54 S. m. 25 Abb. Wiesbaden 1899.
- 366 Schubert E. Schwellenquerschnitt, Schwellenabstand und Bettungsstoff im Eisenbahngeleise. 40. 31 S. m. 22 Abb. u. 3 Taf. Berlin 1897.
- 3928 Schwartzkopff G. Der eiserne Oberbau mit Berücksictigung einer rationellen Schienenbefestigung für Lang- und Querschwellen. 80. 160 S. m. 66 Abb. und 4 Taf. Berlin 1882.
- 570 Seidl J. Verbesserter Oberbau mit hölzernen Querschwellen oder Schienenbefestigung mittelst Holzschrauben und Klemmplättchen. 8°. 11 S. m. 1 Taf. Wien 1887.
- 2835 Serres A. W. de. Eiserner Oberbau, dreitheiliges Langschwellen-System de Serres und Battig. Deutscher Text von M. Politzer. Fol. 120 S. m. 30 Taf. Wien 1879.
- 2705 Susemihl A. J. Geleisberechnungen mit Tabellen und aus der Praxis entnommenen zahlreichen Beispielen. 8°. 85 S. m. 57 Abb. u. 5 Taf. Berlin 1879.
- 6538 Stanê A. Theorie und Praxis des Eisenbahngeleises. 8º. 168 S. m. 16 Taf. Wien 1892.

- 6087 Stockert F. Ritter v. Beiträge zur Schienenstatistik und Untersuchung der Ausnützung, Abnützung und Brüche der Eisenbahnschienen nach statistischen Nachweisungen der Kaiser Ferdinands-Nordbahn. 40. 36 S. mit 3 Abb. Wiesbaden 1890.
- 1034 Szentsák J. Beschreibung der von ihm erfundenen und "Reform des Eisenbahn-Oberbaues" benannten Eisenbahn-Construction. 40. 4 S. m. 3 Taf.
- 751 **Temple** J. Der Nutzen des eisernen Oberbaues für Eisenbahnen in Rücksicht auf die Conservationsanlagen. 8º. 23 S. m. 6 Taf. Brünn 1864.
- 7348 Tetmajer L. Ueber das Verhalten der Thomas-Stahlschienen im Betriebe. 8°. 83 S. Zürich 1894.
- 4564 Vogdt B. Der eiserne Oberbau ohne Schwellen, System —, für Locomotivbahnen. 80. 79 S. m. 5 Taf. Wien 1884.
- 4065 Vojacek L. Patentirter Schienenbieg-Apparat. 4°. 2 S. m. 1 Taf. Leipzig 1882.
- 1257 Weber M. M. v. Die Stabilität des Gefüges der Eisenbahngeleise. 8°. 250 S. m. 31 Abb. u. 9 Taf. Dresden 1869.
- 4294 Zimmermann H. Dr. Die Berechnung des Eisenbahn-Oberbaues. 80. 308 S. m. 118 Abb. u. 12 Taf. Berlin 1888.
- 5647 Die Wirkungsweise der Bettung nach den Versuchen der Reichs-Eisenbahnen. 4°. 7 S. m. 1 Taf. Berlin 1888.
- 5366 Die Bedingungen einer dauerhaften Schienenstossverbindung. 80. 20 S.
 m. 20 Abb. Berlin 1892.
- Zimmermann, und Blum. Berechnung, Construction, Ausführung und Unterhaltung des Oberbaues. 8°. 394 S. m. 284 Abb. u. 3 Taf. Leipzig 1897.
 2. Abth. des 5. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.
- 3296 Oberbau. Eiserner etc. 7 Bl. Zeichnungen.
- 1362 Schienen. Statistik über die Dauer der —, für die Erhebungsjahre 1879 bis 1893. Herausgegeben vom Verein Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. 4°. 171 S. m. 3 Taf. Berlin 1897.
- 675 Schienenwalzwerk und Werkstätten für die Erzeugung und Reparatur von Oberbau-Materialien im Bahnhof zu Graz. 4º. 34 S. u. Quer-Atlas m. 44 Taf. Wien 1863.
- 6572 Stossfangschiene mit Füllstück für Oberbau. 1 Blatt.
- 2722 Bischoff Fr. Ueber Schwellen-Imprägnirung. 80. 32 S. m. 1 Taf. Wien 1879.
- 3148 Buresch E. Schutz des Holzes gegen Fäulnis und sonstiges Verderben. 8º. 137 S. m. 4 Taf. 2. Aufl. Dresden 1880.
- 5412 Grell M. Eichenschwelle und Waldsubstanz oder der bevorstehende Ruin der Eichenwälder. 80. 45 S. Wien 1887.
- 6066 Keterčanek F. Das Pfister'sche patentirte Imprägnirungsverfahren und der in Anwendung kommende Apparat. 8º. 6 S. m. 1 Taf. Agram 1890.
- 149 Paradis L. de. Die Holzimprägnirung mittelst autiseptischer Dämpfe. 80. 30 S. Wien 1876.
- 5324 Seidl J. Ueber die Imprägnirung hölzerner Eisenbahnschwellen mit starker und schwacher Zinkchlorid-Lösung. 80. 34 S. Wien 1886.
- 5426 Zajiček J. Das Holztränkungsverfahren von einst und jetzt. 4°. 14 S. m. Abb. Wien 1887.
 - 149 Schwellen-Imprägnirung mittelst antiseptischer Dämpfe von L. de Paradis 80. 34 S. Wien 1876.
- 2748 Bartels H. Bahnhofanlagen und Signale. 8°. 267 S. m. 107 Abb. u. 13 Taf. Berlin 1879.
- 5555 Blum, und v. Borries. Die Eisenbahntechnik der Gegenwart. III. Theil. Bahnhofsanlagen. 80. 868 S. m. 616 Abb. u. 7 Taf. Wiesbaden 1899.
- 6702 Flattich W. Ueber Gesammtanordnung der Bahnhöfe und Stationen, insbesondere der Hochbauten. 4°. 16 S. m. 9 Taf. Wien 1870.
- 4091 Geiger Th. Wasserstations-Anlage mit Sammelbassin auf dem Bahnhofe in Aulendorf der königl. württemberg'schen Staatsbahnen. 4°. 8 S. m. 3 Taf. Wien 1873.

- 3612 Plate G. Die Wasserversorgung auf den k. k. Istrianer und Dalmatiner Staatsbahnen. 40. 12 S. m. 2 Taf. Wien 1878.
- 2602 Reitler E. Ueber englische Güterbahnhöfe. 8º. 15 S. m. 11 Abb. Wien 1895.
 7396 Ueber Anlage und Einrichtungen nordamerikanischer Bahnhöfe. 8º. 31 S. m. 22 Abb. Wien 1895.
- 4057 Die österreichischen Bahnhofsanlagen in ihrer Entwicklung 1838—1898.
 80. 56 S. m. Abb. Wien 1898.
- 2796 Rörig A. Sammlung von Bahnhofs-Situationsplänen verschiedener grösserer Eisenbahn-Knotenpunkte. 8°. 22 Taf. Berlin 1878.
- 7127 Rosche und Fischel. Die neueren Bahnhofsbauten der Kaiser Ferdinands-Nordbahn. 80. 39 S. m. 2 Tab. Wien 1894.
- 3941 Rosenheim. Tunnelanlage im neuen Bahnhof zur Vermeidung der Geleiseüberschreitung. 7 Taf. München 1876.
- 6104 Ržiha F., Ritter v. Bestimmung der Maximalentfernung zweier Wasserstationen. 4°. 4 S. Wien 1886.
- 6727 Thommen A. Gutachten über das Project eines neuen Güter- und Rangirbahnhofes der schweizer. Centralbahn in Basel. 80. 39 S. Basel 1874.

5. Ausgeführte und projectirte Eisenbahnen.

- 3011 Arlberghahn. Büchelen K. Beiträge zur Beurtheilung der allgemeinen Verhältnisse der -. 8°. 29 S. m. 1 Tab. Wien 1879.
- 4905 Casagranda und Benuzzi. Ansichten von Bau-Objecten der Strecke Langen-Dalaas der —. 12 Bl. Photographien.
- 3097 Gunesch R. v. Die als Zahnradbahn und die daraus sich ergebenden Ersparnisse. 8°. 13 S. Wien 1880.
- 4697 Kiss, Bisztak und Pollak. Aus der Bauperiode der —. Dalaas-Bludenz. 11 Bl. Ansichten.
- 4696 Skizzen einiger beim Bau der Strecke Daalas-Bludenz der angewendeten Gerüstungen, Installations-Anlagen und sonstiger Hilfsvorrichtungen. Queratlas. 14 Taf.
 - 278 Markovits N. v. Die und die Handelsverbindungen der österr.-ungar. Monarchie. 80. 46 S. m. 2 Taf. Wien 1880.
- 3023 Nördling W. v. Die Alternativ-Trassen der —. 80. 48 S. m. 1 Längenprofilskizze. 1879.
- 3143 — Die und die Frage der Stellung der Techniker im staatlichen und socialen Leben. 8°. 152 S. Wien 1880.
- 5263 Pollack V. Ueber Projectirung und Bau der schwierigen Strecken der —. Folio. 15 S. m. 4 Taf. Wien 1886.
- 6766 — Der Bergsturz im grossen Tobel nächst Langen am Arlberg. 8°. 12 S. m. 3 Taf. Wien 1893.
- 3355 Pontzen E. Chemin de fer d'Arlberg. 80. 16 S. m. 1 Taf. Paris 1880.
- 3072 Prenninger C. Der Bau der -. 80. 55 S. m. 7 Taf. Wien 1880.
- 4994 Redlich und Berger. Skizzen ausgeführter Gerüstungen, Pölzungen, Hilfsvorrichtungen, Installationsanlagen auf der Strecke Landeck-St. Anton der —. Queratlas m. 24 Taf. Wien 1885.
- 3523 Riedel J. Ueber die klimatischen und Witterungs-Verhältnisse am Arlberg. 80. 16/S. m. 2 Taf. Wien 1881.
- 6107 Ržiha. Die Locomotivförderung beim Baue des Arlberg-Tunnels. 40. 13 \$. m. 1 Taf. Berlin 1884.
- 3078 Stockert F. v. Die Alternativ-Trassen der und die Broschüre des Herrn W. v. Nördling. 8°. 63 S. Wien 1880.
- 4657 Zajiček J. C. Die im Anschlusse an das österreichische Bodensee-Traject in Bregenz. 40, 60 S. m. 1 Taf. u. 23 Zeichn. Prag 1884.
- 2359 Die eine Denkschrift. 80. 11 S. Wien 1872.
- 7160 Technischer Bericht über das Project der —, Bludenz—Landeck. 4°. 79 S. m. 6 Taf. Wien 1872.

- Arlbergbahn. Denkschrift der k. k. Direction für Staats-Eisenbahnbauten über den Fortschrift der Projectirungs- und Bauarbeiten der im 3883 Jahre 1881. 40. 57 S. u. 15 Taf. Wien 1882.
- 5829 - Die - Denkschrift aus Anlass des 10jährigen Betriebes 1884-1894. 4º. 384 S. m. 13 Abb., 76 Tab. u. 37 Beilagen. Innsbruck 1896.
- Innsbruck-St. Anton. 42 Bl. Photographien. 4519
- Karte der und Rheinthalbahn. 4662
- 5349 Bergisch-Märkisches Eisenbahn-Unternehmen in seiner Entwicklung während der ersten 25 Jahre seines Betriebes. 40. 300 S. m. 1 Taf. Elberfeld 1875.
- 1071 Brennerbahn. Instruction über die Bauausführung der -, Fol. 80 S. m. 21 Taf. Innsbruck 1864-65.
- 3976 - Von Innsbruck über den Fernpass an die bayerische Südnordbahn. Denkschrift über das Project der Fortsetzung der -. Fol. 25 S. m. 6 Taf. Kempten 1867.
- 1127 - Bucher und Pollak. Skizzen von Hilfsvorrichtungen beim Bau der Brennerbahn. Quer-Atlas m. 10 Taf. Wien 1867.
- Denver and Rio-grande railway etc. Report of the —. 80, 84 S. mit Längen-1790 profil u. 3 Karten. Philadelphia 1873.
- 4089 Gotthardbahn, Dolezajek C. Die —. 4°. 15 S. m. 13 Taf. Hannover 1882.
- 2794 Favre L. Schreiben an den Schweizer Bundesrath. 80. 24 S. Lausanne 1879.
- 2357 - Gütschow H. A. Betrachtungen über die Tracirung der Zufahrtsrampen der —. 80. 37 S. Hamburg 1876.
- 2234 - Hellwag W. Die Bahnachse und das Längenprofil der -, ne bst ap pro ximativem Kostenvoranschlag und den Ursachen der Ueberschreitung des Kostenvoranschlags der tessinischen Bahnen. Fol. m. 6 Taf. u. vielen Tab. Zürich 1876.
- Die -. Mein Conflict mit der Verwaltung. 4º. 302 S. Basel 1882. 3848
- 3060 - - "Mein Gutachten über Thommen's - "etc. 80. 36 S. m. 2 Taf. Zürich 1877.
- 2623 - - Technische und finanzielle Vorbedingungen zur Reconstruction der ---40. 44 S. Zürich 1878.
- - Schiedsgerichts-Urtheil des Klägers W. Hellwag contra Gotthard-3141bahn-Gesellschaft. 4°. 26 S. Basel 1880.
- Bau der Nordrampe, Installationen, Hilfsmaschinen, 5980 - Moser R. -. Werkzeuge etc. Fol. 44 Taf. Zürich 1890.
- Rinecker F. Das Gotthard-Unternehmen. Eine Zusammenstellung der wichtigsten Projecte in technischer und finanzieller Beziehung. 80.
 239 S. m. 1 Karte. München 1878. 2568
- Stapf F. M., Dr. Geologische Tabellen und Durchschnitt über den grossen 1199 Gotthardtunnel. Nord- und Südseite. Fol. 2 Bde. Zürich.
- Thommen A. Die -. Bemerkungen zur Reform dieses Unternehmens. 828 80. 94 S. Wien 1877.
- Wetli K. Die technischen Vorarbeiten der -. 80. 32 S. Zürich 1876. 2276
- Memoire du département fédéral des chemins de fer sur la construction 1177 du chemin de fer du -. Fol. 290 S. m. 15 Taf. Bern.
- Rapport du conseil fédéral Suisse aux gouvernements des Etats qui ont 1969 participé à la subvention de la ligne du St. Gotthard sur la marche de cette entreprise. Fol. 5 Bde. m. Taf. u. Tab. Zürich 1872—1882.
- Graz-Köflacher Eisenbahn- und Bergbau-Unternehmung. Denkschrift über 661
- die —. 4°. 28 S. m. 1 Taf. Graz 1856. Hieflau-Eisenerz. Eingabe betreffs Erbauung der Eisenbahn —. 8°. 121 S. 1795 Graz 1874.
- Kaiser Ferdinands-Nord bahn. Die ersten fünfzig Jahre der —. 1836—1886.
 Fol. 114 S. m. Tab. u. 1 Karte. Wien.
 Loewenfeld F. Die Kinderjahre der —. 80. 58 S. Wien 1881. 5490
- 3627
- Kaiser Franz-Josefsbahn. Denkschrift über die projectirte Eisenbahn von 6704 Wien über Tulln, Wittingau, Budweis und Pilsen nach Eger. 40. 29 S. m. 1 Karte. Wien 1865.

- 2008 Knittelfeld-Unterdrauburg-Cilli-Zapresic. Promemoria über das Eisenbahnproject - . 80. 20 S.
- Lemberg-Czernowitz-Jassy-Eisenbahn, Die —. 80, 40 S. Wien 1872.
- Sequestration der -. Denkschrift des Verwaltungsrathes etc. 4º. 51 S. m. vielen Beilagen. Wien 1873. 1692
- Neumarkt-Ried-Braunauer Bahn und ihre Gegner. 80. 18 S. Braunau 1865. 5007
- 1697 Nordbahn, Die oberösterreichische - . 80. 20 S. m. 1 Karte. Wels 1872.
- 5295 Nordostbahn. Baugeschichte der ungarischen -. 4°. 54 S. m. 1 Taf. Budapest 1874.
- 1705 Pacific-Eisenbahn. Sammlung von Broschüren und Schriften, die nördliche betreffend. 80. 1 Bd. m. Karten.
- railroad. Northern its route, resources, progress 46 S. m. 1 Karte. Philadelphia 1871. 1506 and business.
- 7009 Reports of explorations and surveys to ascertain the most practicable and econimical route for a railroad from the Mississippi river to the pacific ocean. 80. 2 Bde. Washington 1860.
- 7051 - Schlaginweit R. von. Die Pacific-Eisenbahn in Nordamerika. 80. 203 S. m. Abb. u. 2 Taf. Leipzig 1870.
- 5092 Pressburg-Tyrnauer Eisenbahn. Bericht über die Vorarbeiten zur Erbauung
- der -. 4º. 44 S. m. 1 Taf. Pressburg 1838. Rakonitz-Protiviner Staatsbahn. Bericht über den Bau der -. 8º. 79 S. m. 2760 6 Taf. Wien 1879.
- 5083 Rottenmann-Liezen-Windischgarsten-Kirchdorf-Wels. Denkschrift über die projectirte Eisenbahn -. 40. 23 S. m. 1 Taf. Linz 1871.
- 1801 Rudolfhahn. Bericht der permanenten Eisenbahn-Commission betreffend die-Antwort an das hohe k. k. Handelsministerium in Angelegenheit der directen Verbindung mit der —. Fol. 70 S. m. 1 Karte. Triest 1887.
- 1075 - Studi sulla via ferrata principe creditario Rodolfo rispetto al suo gongiungimento da villaggo a Trieste. 80. 32 S. m. 1 Karte. Triest 1867.
- Semmeringbahn. Aichinger und Birk. Beschreibung der Anlage und des 574 Betriebes der —. Wien 1861.
- 2965 Birk F. A. Die -. Denkschrift zum fünfundzwanzigjährigen Jubiläum ihrer Betriebseröffnung. 80. 38 S. m. 7 Abb. u. 1 Taf. Wien 1879.
- Foetterle F. Der Eisenbahnbau am Semmering am Schlusse des Jahres 1850. 6312 80. 11 S. m. 1 Taf. Wien 1851.
- 128 Ghega K., Dr. Uebersicht der Hauptfortschritte des Eisenbahnwesens von 1840 bis 1850 und die Ergebnisse der Probefahrt auf einer Strecke über den Semmering. 80. 81 S. u. Quer-Atlas m. 7 Bl. Wien 1852.
- 4103 Hüller H. "Wien-Mürzzuschlag, die Localstrecke der Südbahn". Eine wirthschaftliche Studie anlässlich des 50jährigen Regierungs-Jubiläums. 80. 38 S. Wien 1898.
- Lihotzky E. v. Das 25jährige Jubiläum der Semmeringbahn. 80. 36 S. u. 7 Taf. Wien 1879. 2840
 - 42 - Schmid A. v. Mittheilungen über die Vorbereitungen der materiellen Mittel zum Betriebe der Eisenbahn über den Semmering. 80. 164 S. m. 5 Taf. Wien 1852.
- 784 Staatseisenbahn, Engerth W. v. Erwiderung auf die vom Oesterr. Herrn A. Lenz publicirte Druckschrift: "Das finanzielle Gebahren der k. k. priv. österr. Staatseisenbahn-Gesellschaft von 1855—1861". 8°. 45/8. Wien 1864.
- 578 - Francesconi H. Relation über die zwischen der Nordbahn- und Staatsbahn-Gesellschaft obwaltenden Verhältnisse. 4°. 26 S. m. 1 Karte. Wien 1861.
- Lenz A. Das finanzielle Gebahren der k. k. priv. Oesterreichischen Staats-783 eisenbahn-Gesellschaft von 1855-1861. 80. 44 S. Wien 1864.
- Maniel J. Berichtigung der Bemerkungen desselben über eine Relation 587 des Herrn Francesconi. 40. 46 S. Wien 1861.
- 580 - Beiträge zur Beurtheilung des Widerstandes gegen die Projecte derselben seitens der Nordbahn, 40, 81 S. m. 2 Karten. Wien 1861.

- 581 Staatseisenbahn Oesterr. Bauprojecte der - und das Privilegialrecht der Nordbahn, 40, 26 S. Wien 1861.
- Rechtsgutachten über die von der k. k. priv. Oesterreichischen Staatseisen-579 bahn-Gesellschaft angesuchten, die Privilegialrechte der Nordbahn verletzenden Bauconcessionen. 4°. 8 S. m. 1 Karte. Wien 1861.
- Tauern-Predil. Büchelen C. Zur Tauernbahn-Frage. 80. 12 S. Salzburg 1892. 6484 - Die Tauern-Predilbahn und ihre Zerrbilder im Spiegel der Verstaatlichung der Südbahn betrachtet. 80. 73 S. m. 2 Taf. Wien 1890.
- Die Rentabilität der Tauern-Triesterbahn. 80. 13 S. Wien 1895. 7399
- Die Stellung der Triester Handelskammer in der Tauernbahn-Frage. 6791 80, 8 S. Wien 1893.
- Die Bahnverbindungen Triests mit Oesterreich und Deutschland. 80. 6790 16 S. m. 1 Karte. Wien 1893.
- Ueber die Frage der sogenannten zweiten Bahnverbindung unserer 6326 Reichshälfte mit ihrem Seehafen Triest. 80. 31 S. m. 1 Taf. Wien 1892.
- Linz-Triest. Eine Eisenbahnfrage. 40. 9 S. Linz 1892. 6511
- Die Verkehrsrouten nach Triest, wie sie sind und wie sie sein 6325 sollen. 8º. 23 S. m. 1 Taf. Wien 1891.
- 5521 - Combi, Ueber die Eisenbahnfrage von Triest, gelegentlich der im Juli 1897 stattfindenden Eröffnung der Linie Triest-Herpelje nebst Beleuchtung der übrigen im Project befindlichen Bahnverbindungen mit Triest. Fol. 44 S. m. 1 Karte. Wien.
- Die Triester Eisenbahn-Frage zur Zeit der Inangriffnahme des Baues 4995 der Triest-Herpelje-Staatsbahn und unser Hafen. 80. 31 S. m. 1 Taf. Triest 1885.
- Die Triester Handels- und Gewerbekammer in der Triester Eisenbahn-1154 Frage. 80. 8 S. Triest 1887.
- Die Triester Eisenbahn-Frage. Fol. 72 S. m. 1 Taf. Triest 1874. 2006
- Hannack J. Ueber die Tauernbahn. 8º. 26 S. m. 1 Karte. Graz 1894. 7187
- Hoffmann F. Die Predilbahn, verglichen mit ihren Rivalinnen, den Bahn-1977 linien über Leitnitz und Pontebba, dann über Laak und St. Lucia. 80. 24 S. m. 1 Taf. Wien 1872.
- 6759 - Potocnik F. Betrachtungen über die Projecte einer Eisenbahn von Laak nach Triest oder von Tarvis über den Predil nach Görz. 80. 45 S. Wien 1872
- Seemiller A. Die zweite Bahnverbindung des Reiches mit Triest. 80. 24 S. 7792 m. 1 Taf. Wien 1899.
- Wannisch W. Die Pontebba-Bahn und ihre Beziehungen zur Predil-Frage. 2105 30. 30 S. m. 1 Taf. Wien 1875.
- Weichs F., Freih. v. Nach dem Meere. Ein Beitrag zur Triester Eisenbahn-Frage. 8º. 16 S. Wien 1888. 4314
- Pontebba oder Predil? Mit besonderer Rücksicht auf die Petition der 1121 Kärntner Handelskammer an den Reichsrath. 80. 24 S. m. 1 Karte.
- 7397
- Predil—Tauernbahn. Die --. 80. 48 S. Görz 1894.
 Predil e Ponteba sui progetti di via ferrata. 80. 19 S. Trieste 1868. 1131
- Tarvis Görz-Triest (Predilbahn) und Laak-Sessana-Servola-Triest. 2205 Technische Actenstücke, betreffend die Projecte der Eisenbahnlinien -. 40. 58 S. m. 4 Taf. Wien 1872.
- Gorizia a Trieste. Progetto d'una strada ferrata bassa da in prosecutione 1181 della ferrovia principe Rodolfo pel varco del Predil (Längenprofil). 40. 1 Taf. Trieste 1869.
- Tauern-Predillinie. Denkschrift zur Erbauung der des Salzburger 7398 Landes-Actions-Comités. 80. 37 S. m. 1 Taf. Salzburg 1894.
- Tauernbahn. Die Rentabilität der und ihre Fortsetzung nach Triest. 89. 7335
- 40 S. m. 4 Taf. Triest 1894. Tarvis über den Predil. Eisenbahn von —. Denkschrift der Kärntner 1622Handels- und Gewerbekammer. 40. 15 S.
- Triest, Zweite Eisenbahnverbindung mit -. Technisch-commercieller Be-7824 richt. Tauernbahn, Karawankenbahn, Wocheinerlinie. 40. 91 S. m. Taf. Wien 1900.

Abt R. Die Rhônebahn. Ein Beitrag zur Lösung der Simplon-Frage. 80. 5176 11 S. m. 1 Taf. Würzburg 1886.

Baz und Gallo. History of the Mexican railway. Fol. 211 S. m. vielen Abb. 2473

Mexiko 1876.

- Bernhard. Der Eisenbahnbau in Deutsch-Ostafrika. mit besonderer Berück-6974 sichtigung der Linie Tanga-Mühesa. 40. 319 S. m. 32 Abb. u. 16 Taf. Berlin 1898.
- Bernuth L. v. Westungarn zwischen Donau und Drau und die Mittel zu 4589 dessen wirthschaftlicher Hebung. 80. 37 S. Wien 1884.
- 4378 - Die neuen oberitalienischen Eisenbahnbauten und deren Bedeutung für Deutschland und den Brennerverkehr. 8°. 18 S. Wien 1883. — Oesterreichisch-alpine Eisenbahn-Vorschläge. 4°. 11 S. Graz 1889.

5712

5109 — Die Radlbergbahn und ihre Bedeutung für Steiermark, 89, 12 S. m. 1 Karte. Graz 1886.

- 2178 Bloch J. Les chemins de fer russes. Recettes et dépenses d'exploitation prix de revient des transports et mouvements des marchandises. Fol. 1 Bd. m. vielen Taf. u. Tab.
- 1167 Boué A. Sur l'établissement de bonnes routes et surtont de chemins de fer dans la Turquie d'Europe. 80. 52 S. m. 1 Taf. Vienne 1852.

1694 Büchelen. Die Eisenbahnverbindung mit Constantinopel. 80. 19 S.

- 1678 - Die Verbindung der österreichisch-ungarischen mit den macedonischrumelischen-Bahnen. 80. 18 S. m. 1 Taf. Wien 1880.
- 1647 - Ueber die bosnischen und serbischen Eisenbahnen. 4º. 6 S. Wien 1880.
- 2939 — Bis zum Aegäischen Meere. Ein Wort an die berufenen Vertreter österreichischer Handelsinteressen. 80. 26 S. Wien 1879.

2917 - Die Verbindung der österreichischen und ungarischen Bahnen mit der Balkan-Halbinsel. 80. 23 S. Wien 1879.

- Normal- oder Schmalspur, mit besonderer Beziehung auf das Bahnnetz 363 in Tirol und Graubünden. 80. 27 S. m. 1 Karte. Wien 1896.

Buzzi L., Dr. Le ferrovie Russi negli ultimi tempi. 80. 24 S. Triest 1882. 4129

5465 - Sulle ferrovie Russe. 80. 138 S. m. 1 Karte. Triest 1881.

1882 Carmantrand und Mallet. Note sur le chemin de fer de Bayonne-Anglet-Biarritz. 80. 38 S. m. 1 Taf. Paris 1887.

Castano A. Ferro-carril à Chile. Estudio de sus diversos tragados. 8º. 19 S. 7652 Buenos-Avres 1899.

2288 Chalmers J. The channel railway connecting England and France. 80. 47 S. m. 2 Taf. London 1861.

4601 Clarke H. Morecambe bay railway and reclamation in 1836 and 1883. 80. 16 S. London 1884.

6667 Cop A. Croatisch-slavonische Eisenbahnen. 80. 16 S. Agram 1870.

6337 Danner H. Erläuterungsbericht zu dem Projecte der Verbindungsbahn Weckelsdorf-Parschnitz. 80. 15 S. m. 2 Taf. Wien 1892.

4365 Doblhoff J. Die Alpenbahnfrage in Frankreich und der Westschweiz, ihre Geschichte und ihre Bedeutung seit der Eröffnung der Gotthardbahn. 80. 83 S. m. 2 Taf. Wien 1883.

Ellet Ch. The railroad across the blue ridge at rock fish gap. 80. 28 S. 451

Philadelphia 1856.

- Etzel C. v. Oesterreichische Eisenbahnen, entworfen und ausgeführt in den Jahren 1857-67. Quer-Atlas. Bd. II, III und VI und Anhang zum 765 Text der Abth. II. (Situat. u. Längenprofil d. Linie Innsbruck-Bozen.)
- 7040 Fairlie R. F. Railways or no railways. 80. 147 S. m. 4 Taf. London 1878. 734 Fanta J. Die siebenbürgische Eisenbahnfrage vor dem Reichsrathe. 80. 29 S. Wien 1964.
- 6262 Forchheimer Ph., Dr. Die Eisenbahn von Ismid nach Angora. 89. 34 S. m. 3 Taf. Berlin 1891.
 - Ghega C., Dr. Die Baltimore- und Ohio-Eisenbahn über das Alleghani-127 Gebirge. 80. 264 S. m. 1 Karte u. Quer-Atlas m. 19 Taf. Wien 1844.
- Glanz W. 25 Betriebsjahre der Halberstadt-Blankenburger Eisenbahn vom 2618 31. März 1873 bis 31. März 1898. 80. 103 S. m. Abb. u. 1 Karte. Harzburg 1898.

10 Gödel R. Ueber den pontischen Handelsweg und die Verhältnisse des europäisch-persischen Verkehres. 80. 69 S. Wien 1849.

692 Graham J. D. Report on Mason and Dixos line. 89. 95 S. m. 1 Karte.

Chicago 1862.

 Hagen R., Dr. Die erste deutsche Eisenbahn mit Dampfbetrieb zwischen Nürnberg und Fürth. 8º. 250 S. m. 6 Taf. Nürnberg 1886.
 Hochstetter F. v. Uebersicht der asiatischen Zukunftsbahnen und der 5149 6739

Kohlenvorkommen. Wien.

- 7356 Holzer E. Die Wocheinerbahn und ihre Beziehungen zur Tauernbahn. 80. 29 S. Görz 1894.
- Kapp. Rapport sur la construction de la ligne de Nisch à Pirot. 8º. 32 S. 5622 Nisch 1887.
 - Le Chatelier M. 43 Chemins de fer d'Angleterre en 1851. 8°. 106 S. m. 1 Taf. Paris 1852.
- Lindheim W. v. Eisenbahnbauten im äussersten Orient, Cochinchina, Ton-1307 king, die transchinesische und transsibirische Bahn. 80. 30 S. Wien 1897.
- Loessi v. Terrain-Aufnahme der Salzkammergutbahn, Trace über das 208 Hausruckgebirge mit dem Thomasroither Kohlenrevier. Quer-Atlas m. 39 Taf. Wien 1873.

3198 Lössl und Girowitz. Befundsbericht derselben über die für den Bau der Mühlkreisbahn zu wählende Linie. 80. 3 Hefte. Linz 1880.

Pfeuffer F. Ueber den Bau und Betrieb der bosnisch-herzegowinischen 6490 Staatsbahnen, insbesondere der Zahnradbahn zwischen Sarajewo und Konjica. 4". 18 S. m. 3 Taf. Wien 1892.

4966 Pinkas J. Relatorio commissao de estudos da estrata de ferro do Madeira e Mamore. 40. 350 S. m. 3 Karten und vielen Photographien. Rio de

Janeiro 1885.

4151 Pontzen E. Examen de la question de la voie étroite proposée pour les chemins de fer algériens. 80. 13 S. Paris 1883.

1381 Reichelt H. M. Ueber die Führung einer Eisenbahn von Schwarzenberg über Platten nach Karlsbad. 8º. 13 S. m. 1 Karte. Schneeberg 1868.

6101 Ržiha F., Ritter v. Das Project der Simplonbahn. 40. 11 S. m. Abb. Wien

3878 Scheffer. Die Lübeck-Büchener Eisenbahn. 4º. 10 S. m. 5 Taf. Berlin 1852. Scheidtenberger C. Die Bahn Usun-Ada-Merw-Samarkand. Transkaspische 6134 Militärbahn. 4º. 15 S. m. 2 Taf. Graz 1889.

Schönberger L. Die ungarische Ostbahn. Ein Eisenbahn- und Finanz-1709 Scandal. 80. 204 S. Wien 1873.

Semrad. Technischer Bericht über die Verhältnisse der von Launsdorf 663 bis Triest vorgeschlagenen Eisenbahn-Verbindungen. 80. 29 S. Wien 1872.

Serres de A. W. a) Baugeschichte der Linie Temesvár - Orsova, erbaut durch die k. k. priv. österr. Staatseisenbahn-Gesellschaft 1875—78, unter Leitung des Bau-Directors. 1 Bd. Text; b) Normalzeichnungen und 3177 Ausführungspläne. 1 Bd. m. 83 Taf.

1452 Stein Th. Erweiterungsbauten der Berlin-Stettiner Eisenbahn. Ausgeführt

1864 bis 1869. 4º. 54 S. m. 23 Taf. Berlin 1870.

Südenhorst A. v. Die Eisenbahnverbindungen Central-Europas mit dem 1137 Oriente und deren Bedeutung für den Welthandels-Verkehr. 80. 67 S.

329

m. 2 Uebersichtskarten. Wien 1878.

Toth K. v. Der Bau der königl. ungar. Nordbahnstrecke Salgó-Tárján-Ruttek. 8º. 23 S. m. 1 Taf. Wien 1873.

Vogt. De norske jernbaner og deres drift i tidsrummet fra 1854 til 1879.

8º. 129 S. m. 15 Taf. u. 1 Karte. Christiania. 3686

Ward J. Mississippi and Missouri railroad company. 8º. 250 S. Chicago 1859. 1508

Weidmann F. E. Die Budweis-Linz-Gmundener Eisenbahn. 80. 69 S. m. 215 2 Karten. Wien 1842. 4633

Uzok oder Wolosate. Ein Noth- und Mahnruf des Bezirkes Turka. 8º. 23 S. m. 1 Taf. Turka 1898.

Bergwerksbahn. Protokolle etc., betreffend die projectirte - von Eisenerz 1484 nach Hieflau. 80. 142 S. Wien 1871.

- 4519 Bilderwerke. Arlbergbahn. Innsbruck-St. Anton. 42 Photographien.
- 4697 - Dalaas-Bludenz. 11 Photographien. 4905 - Langen- Dalaas. 12 Photographien.
- 6715 - Bologna - Pistoja - Firenze, Panorama della strada - ferrata delle Appenini.
- Bosnabahn. Ansichten von der k. k. 20 Blatt. 2900
- 3444 - Brod--Sarajevo, Mappe m. 26 Photographien.
- 3443 - Gisela-Bahn. 60 Bl. Photographien.
- Innsbruck—Kufstein. Eröffnung der Eisenbahnstrecke von im Jahre 1858. Quer-Atlas. 7 S. m. 14 farbigen Taf.
 Kronprinz Rudolf-Bahn. I. Section: Leoben-Villach. Quer-Atlas. 31 S. m. 483
- 1139 12 Taf. in Farbendruck. Wien 1868.
- 1139 - Laibach-Tarvis. Mappe mit 30 Bl. Photographien.
- Laibach-Triest. Staatseisenbahn von Mappe m. 10 S. 2 Taf. Situation 430 u. Längenprofil u. 14 farbigen Taf. Wien 1857.
- 1424 - Orléans-Centralbahnen. Atlas. 2 Bde. m. 70 Bl. Photographien.
- 724 - Semmeringbahn. Diverse Ansichten. 14 Blatt.
- 399 - Serbische Staatsbahnen. Ansichten der -. 30 Bl. Photographien.
- 4214 - Skole-Beskied. Ansichten von Bauobjecten der Strecke -. 9 Bl. Photographien.
- 484 - Verona-Bozen. Eisenbahn - im Jahre 1859. Quer-Atlas. 18 S. m. 20 farbigen Taf.

6. Secundär- und Schmalspurbahnen.

- 1433 Abt und Büsing. Bau und Betrieb der Secundär- und bahnen, einschliesslich der schwebenden Draht- und Seilbahnen, 80. 660 S. m. 204 Abb. u. 99 Taf. Leipzig 1878. Bd. V des Handbuches für specielle Eisenbahntechnik.
- 2559 Bartels H. Secundarbahnen, insbesondere Schmalspurbahnen in Amerika. 80. 42 S. Berlin 1878.
- Birk A., dipl. Ing. Ueber Schmalspurbahnen, 80, 48 S. m. 9 Abb. Wien 1886. 5133
- 2169 - Ueber die Bahnerhaltungskosten schmalspuriger Eisenbahnen. 80. 15 S. Wiesbaden 1895.
- 1978 Böhm und v. Schwind. Denkschrift über die Bozen-Meraner Vicinal-Eisenbahn. Fol. 16 S. m. 1 Taf. Wien 1875.
- 2531 Bresson G. Die schmalspurigen Schleppbahnen Reschitza-Morawitza und Reschitza—Szekul. Wien 1879.
- 1895 Büchelen K. Zur Frage der in Oesterreich von Localbahnen geforderten militärischen Leistungsfähigkeit. 80. 22 S. m. 1 Taf. Wien 1895.
- 816 Buresch E. Die schmalspurige Eisenbahn von Ocholt nach Westerstede. 80. 72 S. m. 10 Abb. Hannover 1877.
- Buschmann M., Dr. Der Secundärbetrieb auf den österreichischen Eisen-6701 bahnen in seiner Gestaltung bis Juni 1880. 40. 19 S. Wien 1880.
- 1738 Fairlie R. F. Die richtige Praxis der Schmalspurbahnen, nach dem Englischen in's Deutsche übertragen von A. Brunner. 80, 114 S. m. 4 Taf. Zürich 1873.
- Fuchs. Beitrag zur billigen Gestaltung des Baues und Betriebes normalspuriger Bahnen von untergeordneter Bedeutung. 80. 28 S. m. 5 Taf. Berlin 1880.
- 7497 Gerson F. v. Die Erträgnis-Schätzungen von Localbahnen. 80. 21 S. m. 5 Abb. Wien 1895.
- 3034 Girowitz O. Der Bau von Localbahnen, 80, 11 S. Linz 1879.
- 6831 Haarmann A. Die Kleinbahnen, ihre geschichtliche Entwicklung, technische Ausgestaltung und wirthschaftliche Bedeutung. 80. 383 S. m. 178 Abb.
- 2163 Hafferl F. Die Salzkammergut-Localbahn und die Schafbergbahn. 80. 25 S. m. 5 Taf. Wien 1894.

- Hostmann W. Bau und Betrieb der Schmalspurbahnen, 80, 96 S. m. 7 Taf. 4082 Wiesbaden 1881.
- 4058 — Die Localbahnen in den Niederlanden. 80. 15 S. Berlin 1882.
- Die Localbahn von Altona nach Kaltenkirchen. 80. 8 S. m. 1 Taf. Wies-4587 baden 1884.
- Huss L. Die Localbahn von Kriegsdorf nach Römerstadt, 40, 12 S. m. 1 Taf. 6705 Wien 1879.
- 2764
- Typenpläne für Localbahnen. 1 Mappe Zeichnungen. Wien 1878. Klunzinger P. Die schmalspurige Montanbahn von Rostoken nach Marks-2149 dorf in Ungarn. 80. 37 S. m. 4 Taf. Wien 1875.
- 6636 Köhne K. Das Gesetz über Kleinbahnen und Privat-Anschlussbahnen in Preussen vom 28. Juli 1892, 80, 62 S. Berlin 1893.
- Krauss & Comp. Die Feldabahn, schmalspurige Secundärbahn im Gross-herzogthum Sachsen-Weimar. 40. 87 S. m. 8 Taf. München 1882. 4070
- Kuhrt. Bau und Betrieb der schmalspurigen Kreiseisenbahn Flensburg-5431 Kappeln. 40. 46 S. m. 4 Taf. Flensburg 1887.
- Kuntczofsky K. Anleitung zur Ermittlung der für projectirte Localbahnen 3495 zu gewärtigenden Bruttoeinnahmen. 80. 22 S. Wien 1896.
- Kuntze A. Die schmalspurige Eisenbahn von der Bahn nach der Grube 4460 Friedrichssegen bei Oberlahnstein. Gemischte Adhäsions- und Zahuradbahn. 40. 19 S. m. 3 Taf. Leipzig 1883.
- 2930 Lazarini O. v. Die Strassen-Vicinalbahnen mit Locomotivbetrieb. Ihre Bedeutung für die rationelle Vervollständigung unseres Schienennetzes etc. 80. 118 S. m. 4 Taf. Wien 1879.
- Lamariat J. Les chemins de fer d'intérêt. local considerés au point de 1171 vue de leur construction et de leur exploitation economique. 8º. 2 Hefte m. 2 Abb. Paris 1868.
- Ledig und Ulbricht. Die schmalspurigen Eisenbahnen im Königreiche Sachsen. 6305 80. 159 S. m. 42 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1895.
- 2382 Lernet A. Die Vicinalbahnen, technisch und wirthschaftlich beleuchtet. 80. 31 S. Wien 1876.
- 7407 Müller F. Grundzüge des Kleinbahnwesens. 80. 583 S. Berlin 1895.
- Nördling W. v. Stimmen über schmalspurige Eisenbahnen. 80. 99 S. Wien 1548 1871.
- 5125 - Frankreichs Local- und Schmalspurbahnen. 80. 20 S. m. 1 Taf. Wiesbaden 1886.
- 5140 - Technischer Bericht über die schmalspurige Eisenbahn von Sarajevo nach Mostar, sammt Kostenvoranschlag. Fol. 86 S. Wien 1886.
- 3596 Pascher R. Ueber die Erhaltung der Secundärbahnen. 80. 12 S. Prag 1881.
- 1870 Peschl E. Project der schmalspurigen Locomotiv-Eisenbahn von Triest nach Wippach und Haidenschaft. 4º. 42 S. m. 2 Taf. Triest 1878.
- Rindl E. Ueber den Projectsvorgang bei Bahnen niederer Ordnung. 7381 14 S. Wien 1895.
- 2349 Ritgen H. v., Dr. Neues System der Secundärbahnen von normaler Spur. 80. 75 S. m. Abb. u. 3 Taf. Berlin 1876.
- 1904 Rowan W. R. Ein System für Betrieb und Anlage von Localbahnen nebst Beschreibung der Gribskovbahn. 80. 56 S. m. 14 Abb. Berlin 1881.
- 6752
- Rzepka F. Der Localbahnen-Rummel. 8°. 15 S. Wien 1893. Ržiha F. Die Förderkosten auf der schmalspurigen Locomotivbahn am 6108 Selter. 4º. 4 S. Berlin 1865.
- 2419 Samuelson A. Secundare Eisenbahnen. 80. 26 S. m. 5 Taf. Hamburg 1876.
- 4436 Schmidt L. Ph. Project einer schmalspurigen Dampftramway von Triest über Opcina, Monfalcone, Görz nach Haidenschaft und Wippach mit Zweiglinien. 40. 38 S. m. 1 Taf. Triest 1883.
- 4873 Schübler A. Ueber Eisenbahnen von localem Interesse. insbesondere Vicinalund Industriebahnen. 80. 80 S. Stuttgart 1872.
 - 981 Schüler F. Ueber die Erbauung von Localbahnen in Oesterreich, 80, 84 S. m. 1 Taf. Wien 1867.
- 1242 Simon H. Das Fairlie'sche Patentsystem und sein Einfluss auf den billigen Betrieb von Eisenbahnen. 80. 62 S. m. 4 Taf. Manchester 1870.

- 133 Simons et de Rider. Mémoire à l'appui du projet d'un chemin a ornières de fer, a établir entre Anvers, Bruxelles, Liège et Verviers. 80. 90 S. m. 18 Taf. 2 édit. Bruxelles 1833.
- 5051 Sonnenschein S. Das Localbahnwesen in Oesterreich. 80. 151 S. Wien 1886.
- 6567 Die finanzielle Sicherheit des Localbahnbaues in Oesterreich. 80. 128 S. Wien 1892.
- 2146 Sorge C. Ein weiteres Wort zu Gunsten der Secundärbahnen in Sachsen. 8º. 47 S. Dresden.
- 3900 Stern J. Die Oekonomik der Localbahnen. 80. 91 S. Wien 1882.
- 5191 Tauber J. System Rowan für Anlagen und Betrieb von Vicinalbahnen und Dampftramways. 40. 9 S. m. Zeichn. Wien 1886.
- 1228 Vidard J. B. Chemin de fer, questions de sécurité et questions d'économies. 80. 2 Hefte. Paris 1868—69.
- 1643 Weber M. M. v. Die Praxis des Baues und Betriebes der Secundärbahnen mit normaler und schmaler Spur etc. 80. 149 S. m. 4 Tab. Weimar 1873.
- 1910 Die Secundär-Eisenbahnen mit normaler Spurweite und langsamer Fahrbewegung. 80. 34 S. Weimar 1874.
- 5711 Weichs F. von. Das Localbahnwesen, seine Organisation und Bedeutung für die Weltwirthschaft. 80. 93 S. Wien 1889.
- 5984 Wetzel C. Betrachtungen über die einheitliche Lösung der Graubündner schmalspurigen Adhäsionsbahnen. Fol. 12 S. m. Abb. Davos 1890.
- 1170 Wottitz J. Der Bau von Vicinalbahnen nach dem System Larmanjat-8°. 15 S. Wien 1869.
- 6844 **Žežula** F. Im Bereiche der Schmalspur. Eine Darstellung der hervorragenden Eigenschaften auf diesem Gebiete. 8°. 212 S. m. Abb. Sarajewo.
- 6077 Ziffer E. A. Die Localbahnen in Galizien und der Bukowina im Anschlusse an die k. k. priv. Lemberg-Czernowitz-Jassybahn. Fol. 190 S. m. 90 Taf. Wien 1890.
- 7653 Die Congo-Eisenbahn. 80. 39 S. m. 17 Abb. u. 1 Taf. Wien 1899.
- 3527 Bosnabahn. Nördling W. v. Die —. 4°. 90 S. m. 1 Taf. Wiesbaden 1882. —— Ueber die bosnischen und serbischen Eisenbahnen. 8°. 32 S. m.
- 1 Taf. Wien 1880. 4249 — Die Fortsetzung der k. k. — von Sarajewo an's Meer. 8°. 29 S. Wien 1883.
- 5777 Die k. k. in ihrer Entwicklung 1879 1888. 8°. 154 S. Sarajewo 1889.
- 230 Technische Skizzen der -.
- 2900 Ansichten von der 20 Blatt.
- 5261 Doboj-Siminhan. Eisenbahn von -. 80. 14 S. m. 8 Taf. u. 1 Karte.
- 6729 Kohlenbahnen. Die bosnischen und die Fusionsidee. 8°. 35 S. m. 1 Karte-Leipzig 1875.
- 2090 Böhmen. Bericht des Landesausschusses betreffend die Unterstützung der Eisenbahnen niederer Ordnung. 80. 84 S. m. 2 Taf. Prag 1895.
- 6458 Steiermark. Localeisenbahnen in —. II. Bericht des Landesausschusses über die Durchführung des Gesetzes betreff Förderung der —. 40. 60 S. m. 36 Taf. und 1 Karte. Graz 1892.
- 2236 Eisenbahnen niederer Ordnung. Instruction des Landesausschusses, betreffend die Bewerbung um Landesunterstützungen für den Bau projectirter . 80. 55 S. Prag 1896.
- 5680 Neben-, Grundzüge für den Bau und Betrieb der —. 8°. 32 S. m. 1 Taf. Berlin 1887.
- 5679 Local-. Grundzüge für den Bau und Betrieb der —. 80. 32 S. m. 1 Taf. Berlin 1887.
- 3248 Local- und Schmalspurbahnen der k. k. österr. Staatsbahnen. Normalien für Unter-, Ober- und Hochbau.
- 3095 Unterdrauburg-Wolfsberg und Mürzzuschlag-Neuberg. Normalien der Localbahnen —. Direction für Staatseisenbahnbauten. Quer-Atlas m. 325 Bl.
- 1604 Norske smalsporede Jernbahner. Quer-Atlas m. 29 Taf.
- 1743 Schmalspurbahnen. Sammlung von Schriften über -. Fol. 1 Bd.
- 478 Schweizerische Localbahnen. Normalien der -. Quer-Atlas.

- 1890 Smalsporede Jernbahner. Typen af constructioner ved de Norske - Sporvidde 3' 6" engl. Quer-Atlas m. 9 Taf. 1872.
- Dolberg. Transportable Forst-, Feld- und Industriebahnen. 40. 45 S. m. 2 Taf. 6058 Prag 1890.
- Jagenberg F. Die Waldeisenbahn, ihre Bedeutung bezüglich einer wirk-6237 samen Verhinderung von Thierquälereien beim Abfahren des Holzes aus den Forsten, bei gleichzeitiger bedeutender Verminderung der Betriebskosten. 4º. 20 S. m. Abb. Remscheid 1891.
- 2736 Koppel A. Transportable und feste Eisenbahnen. 80. 19 Taf. Berlin 1897. Transportable und feste Bahnen für Landwirthschaft, Industrie und 6586 Bauzwecke. 40. m. Abb. Wien 1892.

7. Stadt- und Strassenbahnen.

- 3695 Berlin. Bode R. Die Berliner Stadt-Eisenbahn, 80, 37 S. m. 4 Abb. u. 1 Taf. Wien 1881.
- Buzzi Dr. La ferrovia metropolitana di Berlino. 80. 82 S. m. 2 Taf. 4501 Trieste 1883.
- 4472 Berliner Stadtbahn-Linie — Bau — Betrieb. 80. 44 S. Berlin 1883.
- 5305 - Stadt-Eisenbahn, Die Bauwerke der —. Fol. 93 S. m. 38 Taf. Berlin 1886.
- 6691 Boston. Bauausführungspläne der Untergrundbahn. Section 1-4. 32 Blatt. - transit commission. Annual report of the -. 80. 1895-1897. Boston. 7020
- London. Hartwich. Das Eisenbahnwesen und Mittheilungen über die Eisen-1935 bahnen in — nebst Vorstädten. 80. 35 S. m. 17 Taf. Berlin 1874.
- 6351 - Troske L. Die Londoner Untergrundbahnen. 40. 102 S. m. 2 Taf. 156 Abb. Berlin 1892.
- New-York. Parsons B. Board of rapid transit railroad commissioners of 2901 the city of -. 60 Blatt.
- Stadtbahn in —. 5 Bl. Photographien. 4487
- 6196 Paris. Boutillier C. Le chemin de fer metropolitain de -. 80. 28 Paris 1891.
- 6197 - Nansouty M. de. La question du réseau metropolitain de -. Projet de la Cie. des établissement Eiffel. 80. 59 S. m. Abb. Paris 1891.
- Nördling W. de. Étude sur le chemin de fer métropolitain de -. 4º. 5507
- 20 S. m. 2 Taf. Paris 1887. Wien. Bischoff Fr., Edler v. Klammstein. Die Wiener Stadtbahn. 40. 18 S. 1521 m. 4 Taf. Wien 1897.
- 4272 - Feilbogen M. Studie über die Wiener Stadtbahn unter Berücksichtigung der concessionirten Gürtelbahn, des Wienflussregulirungs- und Stadtbahnprojectes des Stadtbauamtes. 40. 13 S. m. 1 Situationsplan u. 4 Taf. Wien 1883.
- Flattich W. v. Das Project einer Stadtbahn in -. 80. 24 S. Wien 1890. 5903
- und Gunesch R. v. Beleuchtung der Stadtbahnfrage in --. 80. 34 S. m. 5623 Abb. Wien 1888.
- und Prangen W. v. Studie über die Wiener Stadtbahn. Fol. 26 S. m. 4145 11 Taf. Wien 1883.
- Geiger Th. 1. Die Lösung der Wiener Stadtbahn- und Wienfluss-Frage. 2052 80. 27 S. Wien 1874. - 2. Wienfluss-Regulirung und Wiener Stadtbahnen nach dem neuen Projecte. 80. 31 S. Wien 1875.
- 2390 - Gerstel G. Der Betrieb der Wiener Stadtbahn. 80. 23 S. m. Abb. u. 2 Taf. Wien 1898.
- Hämmerle Th. Die Stadtbahn an der Rossauerlände. Hochbahn oder Tiefbahn. 8º. 24 S. Wien 1896. 2025
- Hohenegger W. Die directe Einbindung des Nord- und Nordwestbahnhofes 6460 in die Donaustadtlinie der Wiener Stadtbahn. 4º. 10 S. m. 3 Taf. Wien 1892.
- Kessner A. H. Project der Wiener Localbahnen. Fol. 37 S. m. 1 Karte. 2412 Wien 1876.

- 4137 Wien. Leinwather A. M. u. Consorten. Motivenbericht zum Projecte der Wiener Metropolitan-, Central- und Peripheriebahn. 80. 88 S. m. 3 Beilagen u. 1 Taf. Wien 1882.
- 6482 - Lenz A. v. Einige Bemerkungen zu den Wiener Verkehrsänlagen. 89. 32 S. Wien 1892.
- Loessi F. v. Wiener Centralbahn-Project. 80. 10 S. u. Mappe 6 Bl. 3445 Zeichnungen u. 7 Bl. Photographien. Wien 1874.
- Löwenthal A. Freih. v. Beitrag zur Lösung der Localbahn- und Wienfluss-5008 Frage für -. 80. 29 S. Wien 1874.
- 4134 - Maciejowski L. v. Project Paget & Consorten der Wiener Stadtbahn und Wienfluss-Hochwasser-Regulirung. 80, 6 S. m. 1 Plan. Wien 1882.
- 7650 - Oelwein A. Ueber den Umbau und Neubau des Hauptzollamts-Bahnhofes der Wiener Stadtbahn. 4º. 8 S. m. 2 Taf. Wien 1899.
- Pacher G. v. Ein Dampfbahnnetz für —. 8º. 32 S. Wien 1882.
 Pollacsek M. Zur Stadtbahn-Frage. 8º. 57 S. Wien 1881. 3791
- 3731
- - und Lindheim, v. Die Organisation des gesammten Verkehrs für -4953 und Umgebung. 8°. 68 S. m. 1 Taf. Wien. Studer H. Project einer Wiener Stadt- und Gürtelbahn. 1 Bl.
- 5205
- Waldvogel A. Hoch- oder Tiefbahn, entlang der Rossauerlände und deren 3808 Verbindung mit der Gürtellinie. 40. 25 S. m. 6 Abb. Wien 1896.
- Projectsentwurf für die Ausgestaltung der Verkehrsanlagen im gesammten Gemeindegebiete von –. 8°. 63 S. m. 1 Taf. Wien 1892.
 Ueber die Ausgestaltung der Verkehrsanlagen und die Schaffung 6530
- 6834 von Donauhäfen für -. 80. 43 S. m. 2 Taf. Wien 1893.
- 1712 - Wiener Centralbahn sammt Flügelbahnen etc. 80. 43 S. m. 4 Taf. Wien 1873.
- 5222 - Zajicek J. Die Stadtbahnen und das Project für die Wiener Gürtelbahn sammt Nebenlinien. 4°. 5 S. m. 1 Taf. Prag 1883.
- 2636 - Exposé über die eingelangten Localbahn- und Wienfluss-Projecte. 40. 18 S. 1706 - Centralbahn. Technischer Bericht zum Projecte der -. Fol. 15 S. m.
- 1 Taf. Wien 1873.
- 2720 - Centralfriedhofs-Bahn, 80, 16 S. m. 1 Taf. Wien 1879.
- 6808 - Elektrische Bahn Aspernbrücke-Sophienbrücke. 80. 4 S. m. 2 Taf. Wien 1893.
- Locomotiv-Eisenbahn. Die schmalspurige auf der Gürtelstrasse von —. 864 80. 15 S. m. 1 Taf. Wien 1872.
- 3462 - Project der Wiener Stadt- und Verbindungsbahnen, der hiermit verbundenen Ableitung des Wienflusses, Anlage eines Boulevards von der Elisabethbrücke bis Schönbrunn etc. 1 Bl. Zeichnung.
- 4261 Project für die Anlage einer Stadtbahn in —, verfasst vom Stadtbauamte in —, 4°. 35 S. m. 1 Uebersichtsplan. Wien 1883.
- 6365 Stadtbahnproject. Officielles - eingezeichnet in den Plan der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt — 1:25.000 vom Tracirungsbureau der k. k. General-Inspection der Oesterreichischen Eisenbahnen. Wien 1892. 1 Plan.
- 2742 — Stadtbahn. Die —. Kurze Beschreibung aus Anlass der Eröffnung. 80. 19 S. m. 1 Taf. Wien 1898.
- Vorschläge zur Regelung und Ausbildung des Verkehres der Reichshaupt- und Residenzstadt —. (Project C. Freih. v. Schwarz.) Fol. 3730 16 S. m. 3 Taf. Wien 1881.
- 3717 - Stadtbahn oder Gürtelbahn. Project Fogerty. 8º. 15 S. m. 1 Plan. Wien 1881.
- 3716 - Stadteisenbahn. Project der Wiener Baugesellschaft und des Wiener Bankvereines. 80. 25 S. m. 3 Taf. Wien 1881.
- Eisenbahn und Wienflussregulierung. (Project d'Avigdor.) Fol. 5 S. 2 Taf. u. 1 Karte. Wien 1881.
- 1730 Tunnelbahn -. Fol. 35 S. m. 14 Taf. Wien 1873.
- 6322 — Verkehrsanlagen Verhandlungen über die —, abgehalten im Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Verein. 40. 20 S. m. 1 Taf. Wien 1891.

- 7182 Wien. Verkehrs-Anlagen. Bericht und Rechnungs-Abschluss der Commission für die —. 80. 1892 bis 1899. Wien.
- 7601 Wiener Stadtbahn. Ansichten von Objecten der Vorortelinie. Baulos 16—17.
 - Ansichten von Bauobjecten der -. 6 Blatt.

- 3797 Ave-Lallemant F. Officieller Bericht über die auf der Ringbahn zu Arnheim stattgefundenen Proben von Tramway-Locomotiven. Fol. 32 S. 4 Taf. u. vielen Beilagen. Hamburg 1882.
- 3849 Birk A., dipl Ing. Ueber Dampftramways in Elsass-Lothringen, Frankreich und Oberitalien. 80. 16 S. Wien 1882.
- 5544 Boettcher E. Mittheilungen über Pferdebahn-Anlagen in verschiedenen Städten. 80. 76 S. m. 105 Abb. Siegen 1882.
- 3064 Bürkli und Ziegler. Bericht über Strassenbahnen. Tramways und deren Einführung in Zürich. 80. 150 S. m. 2 Taf. Zürich 1878.
- 3006 Clark D. K. Die Strassenbahnen, deren Anlage und Betrieb. Autorisirte deutsche Ausgabe von W. H. Uhland. 40. 200 S. m. 168 Abb. u. 31 Taf. Leipzig 1879.
- 1899 Head J Treatise on the rise and progress of steam locomotion on common roads. 80. 69 S. m. 17 Taf. London 1873.
- 7443 Koestler H. Ueber nordamerikanische Strassenbahnen. 80. 184 S. m. 43 Abb. u. 4 Taf. Wien 1896.
- 5561 Lindheim W. von. Strassenbahnen in Belgien, Deutschland, Grossbritannien und Irland, Frankreich, Italien, Oesterreich-Ungarn, den Niederlanden, der Schweiz und verschiedenen Staaten von Amerika. 40. 132 S. Wien 1888.
- 7461 Lührig. Der Gasbetrieb auf Strassenbahnen mit dem System —. 80. 56 S. Desau 1895.
- 888 Lutz T. Strassen-Eisenbahnen, deren Geschichte, Bau- und Betriebseinrichtungen, Art der Geleiseanlagen und Benützung des Dampfes als Zugkraft. 80. 60 S. m. Abb. u. 2 Taf. Zürich 1878.
- 6335 Osculati E. Relatione sui diversi sistemi di coperature dei tramways. 40-9 S. Milano 1891.
- 3032 Ostoya G. Drahtseil-Tramways in den Städten. 80. 11 S. m. 4 Taf.
- 7185 Pastorelli A. G. Ein Beitrag zur Lösung der Tramwayfrage. 80. 38 S. m. 4 Tab. Wien 1894.
- 3484 Porges J. Die Grosswardeiner Locomotiv-Strassenbahn. 40. 16 S. m. 1 Taf. Wien 1883.
- 3774 Rimbach, Eiserner Oberbau für Strassenbahnen, 4°, 35 S. m. 2 Tat. Berlin 1881.
- 6420 Schoeller A. Les chemins de fer et les tramways, construction, exploitation traction, 80, 368 S. m. 90 Abb. Paris 1892.
- 3737 Schulz und Glück v. Bericht über die Concessionirung, den Bau und Betrieb der Dampftramways in Italien. 4°. 35 S. m. 4 Taf. Wien 1882.
- 7032 Sérafon F. Étude sur les chemins de fer les tramways et les moyens de transport en commun à Paris et à Londres. 8°, 110 S. m. 2 Taf. Paris 1872.
- 3801 Stern J. Die Dampftramway. Einfluss derselben auf das öffentliche Interesse, ihr Bau und Betrieb. 8°. 103 S. m. 5 Taf. Wien 1882.
- 1657 Stüssi H. Strassenbahnen. Einiges über deren Gesetzgebung und Concession. 80. 91 S. Zürich 1877.
- 683 Wertheim M. Die metropole Strasseneisenbahn. 80. 12 S. Wien 1896.
- 6208 Amsterdam. Union internationale permanente de tramways. Reponses au questionnaire V. assamblée à —. Folio. 98 S. m. 26 Taf. Bruxelles 1890.
- 4149 Budapest. Die Anlagen der Budapester Strasseneisenbahn-Gesellschaft in —. 40. 8 S. m. 28 Abb. Budapest 1898.
- 6205 Roma. Atti della commissione d'inghiesta sulle tramvie. Relatione. 4º. 208 S. Roma 188 🗢

- Torino. VI. Assemblea generale tenutasi in -. Progresso verbale. 40, 119 S. 6333 Milano 1891.
- Wien, Strassenbahn-Verein. Internationaler permanenter —. Generalversamm-1805 lung zu - am 1. bis 3. September 1887. Fol. Brüssel.
- 3605 — Tramway-Gesellschaft, Geschichte der — 1864-1880. 8º. 19 S. Wien 1881.
- Normalien der Tramway-Gesellschaft, der Berliner Pferde-Eisenbahn 326 und der Tramway-Gesellschaft in Triest. Fol.-Mappe.

8. Gebirgs-, Seil- und Zahnradbahnen.

(Elektrische Eisenbahnen siehe XI. 5.)

Aht R. Die Rhônebahn Brig-Airolo. Technische und commercielle Grund-1082 lagen zur Beurtheilung des Unternehmens. 80. 59 S. m. 2 Taf. Luzern.

Büsing und Heusinger. Bau und Betrieb der Secundär- und Tertiärbahnen. 1433 einschliesslich der schwebenden Draht- und Seilbahnen. 80. 660 S. m. 204 Abb. u. 99 Taf. Leipzig 1878. Bd. V des Handbuches für specielle Eisenbahntechnik.

532 Albrecht Fr. Die Luftbahn auf dem Rigi. System einer Communication auf Höhen mit Anwendung der Luftballone als Locomotive. 8°. 38 S. m. 4 Taf. Winterthur 1859.

695 Bickl F., Dr. Abhandlung über die Luftverdünnung und Anwendung der verdünnten Luft (Atmosphärische Eisenbahnen). 80. 68 S. m. 3 Taf. Innsbruck 1862.

1551 Daigremont J. Sur le chemins de fer atmosphériques. 80. 89 S. m. 3 Taf. Turin 1865.

3062 Fliegner A. Die Bergbahn-Systeme vom Standpunkte der theoretischen Maschinenlehre. 80. 139 S. Zürich 1878.

Gonin L. Notice sur l'ascenseur à air comprimé pour chemins de fer à fortes rampes et à profil varié. 80. 52 S. m. 4 Taf. Lausanne 1880. 5161

6938 Gostkowski R. von. Die Gasbahn. 80. 27 S. Lemberg 1893.

1483 Harlacher A. R. Wetli's Eisenbahnsystem zur Ueberwindung starker Steigungen. 80. 69 S. m. 1 Taf. Zürich 1871. 4680

Kreuter F. Ueber Eisenbahnen im Gebirge. 80. 33 S. Salzburg 1884.

5844 Lebret B. Ueber Bergbahnen und Berglocomotiven. 40. 4 S. m. 1 Taf. Stuttgart 1889.

1953 Maader C. Ueber Bergbahnen. 80. 22 S. m. 4 Taf. Wien 1874.

Sauer C. Ueber das günstigste Steigungsverhältnis bei Gebirgsbahnen. 80. 38 S. m. 1 Taf. Wien 1880. 3238

177 Schmid A. Bericht über den gegenwärtigen Stand der Anwendung der Eigenschaften der atmosphärischen Luft zur Fortschaffung von Eisenbahnzügen. 4º. 171 S. m. 8 Taf. Wien 1849.

Schneider A. Experiences in the operation of rack railways. 80. 40 S. m. 3 Taf. New-York 1893. 6997

6483 Seligmann F. Die Erzbergbahn Eisenerz-Vordernberg. 40. 21 S. m. Abb. Wien 1892.

2277 Tobler J. Die Uetlibergbahn mit Steigungen bis auf 70 per Mille und Bergbahn-Locomotiven mit einfacher Adhäsion. 40. 30 S. m. Situationsplan. Längenprofil u. 3 Taf. Zürich 1876.

4874 Wetli's Locomotiv-System für Gebirgsbahnen. Gutachten des eidgenössischen Polytechnicums. 80, 46 S. m. 1 Taf. Bern 1869.

5951 Weltzel C. Die Scaletta-Bahn. Graubündner Adhäsionsbahn mit 1m Spurweite, 45% Maximalsteigung und 100 m Minimalradien. Fol. 22 S. m. 26 Taf. Berlin 1890.

7193 Wüst-Kunz und Thormann. Die Jungfraubahn. Elektrischer Betrieb und Bau. 80. 68 S. m. 8 Taf. Brugg 1898.

3090 Abt R. Die Seilbahn am Giessbach. 80. 73 S. m. 4 Taf. Zürich 1880.

3359 Braun E. Die Seilbeförderung auf söhliger und geneigter Schienenbahn. 80. 175 S. m. 20 Taf. Freiberg 1898.

7602 Ceretti und Taufani. Chemins aériens 8º. 16 S. m. 15 Taf. Milan 1899.

Curant B. Die Bergbahnen der Neuzeit mit specieller Darstellung eines 2256 einfachen Seilbahn-Gruppensystems zur Erschliessung der lohnendsten Berg-Plateaux in den österr. Alpen mit Berücksichtigung minimaler Anlagekosten. 40. 15 S. m. 7. Taf. Wien 1876.

Faukhauser F. Die Drahtseilriese mit besonderer Berücksichtigung der Holztransport-Einrichtung. 4º. 15 S. m. 16 Taf. Bern 1872. 1690

Hauer J. von. Seilausgleichung durch veränderliches Bahngefälle bei der geneigten Förderung. 80. 17 S. m. 1 Taf. Wien 1883. 4325

- 5496 Obach Th. Drahtseilbahnen zum Transport von gebaggertem Material bei der Regulirung von Flüssen, deren Einfluss auf das Regulirungssystem, auf die Traceführung, sowie auf den Nationalwohlstand. 80. 14 S. m. 3 Taf. Wien 1887.
- Ržiha F. Zur Geschichte der Seilbahnen. 40. 3 S. m. Abb. Wien 1877. 6103
- Walloth K. Die Drahtseilbahnen der Schweiz, 40, 82 S. m. 10 Taf. Wies-2273 baden 1893.
- 3249 Gross-Seelowitz. Drahtseilbahn-System Provins in —. 1 Mappe m. 6 Bl. Photographien.

7111 Wien. Pläne der Seilbahn auf den Leopoldsberg bei - 1 Mappe.

- 4578 - Drahtseilbahn-Anlage auf der internationalen elektrischen Ausstellung in — 1883. 1 Bl.
- 346 Abadie A. Étude sur les chemins de fer montagne du système A b t. 40. 15 S. m. 20 Abb. Paris 1886.
- 990 Abt R. Die drei Rigibahnen und das Zahnrad-System. 4º. 46 S. m. 15 Taf. Zürich 1877.
- 1661 Combinirte Adhäsions- und Zahnradbahn Bairut – Damaskus. 80. 49 S. m. Abb. Zürich 1896.

1816 - Zahnradbahnen. 80. 12 S. m. 1 Taf. Wien 1895.

- 1817 - Betriebsergebnisse auf Adhäsion und Zahnstange. 8º. 29 S. m. 1 Taf. Luzern 1896.
- 6497 — Vortrag über das Zahnradsystem —. 80. 7 S. Karlsbad.
- 3647 Birk F. A. Die Zahnradbahnen und ihre Locomotiven. 80. 19 S. m. 1 Taf. Wien 1881.

Böck F. und Abt. Das System Abt für combinirte Adhäsions- und Zahn-

radbahnen. 40. 15 S. m. Abb. Wien 1888.

968

2214 Cathry S. Bau- und Betriebsverhältnisse von Zahnradbahnen, verglichen mit denjenigen gewöhnlicher Adhäsionsbahnen. 80. 28 S. m. 3 Taf. Budapest 1875.

Curant B. Das combinirte Zahnradbahn-System mit Benützung der Mittel-2693 schiene als Zahn- und Tragschiene zur Ausführung auf Berg- und Vicinalbahnen mit Steigungen bis auf 200 per Mille. Fol. 28 S. m. 8 Taf. Wien 1878.

4108 - Modificirtes Zahnradbahn-System mit Oberbau und Fahrbetriebsmitteln zum Zwecke der möglichsten Anschmiegung an das Terrain und Reducirung der Anlagekosten. 40. 46 S. u. 10 Taf. Wien 1882.

1689 Exner W. F., Dr. Die Rigibahn. 80. 20 S. m. 3 Taf. Wieu 1873.

3333 Gornergrat. Die elektrische Zahnradbahn auf den -. 40. 17 S. m. Abb. Zürich 1898.

- Gunesch, R. v. Die Arlbergbahn als Zahnradbahn und die daraus sich er-3097 gebenden Ersparnisse. 80. 13 S. Wien 1880.
- 2163 Hafferl F. Die Salzkammergut-Localbahn und die Schafbergbahn. 80. 25 S. m. 5 Taf. Wien 1894.
- 6491 Jugoviz A. Eisenbahn Eisenerz-Vordernberg. Zahnradbahn, combinirt mit Adhäsionsbahn. Illustrirter Führer. 80, 30 S. m. 3 Taf. Wien 1892.
- Kitzler J. Gutachten über den Ausbau der Gebirgs-, resp. Böhmisch-2845 Sächsichen Verbindungsbahn Klostergrab-Mulde nach dem Adhäsionsund Zahnradprincipe, über muthmasslichen Verkehr, Betriebsunkosten und Rentabilität derselben. 40. 30 S. m. 5 Taf. Dresden 1878.

Koch G. A., Dr. Die Zahnradbahn von Zell am See auf die Schmittenhöhe. 80. 59 S. m. 3 Taf. Wien 1887. 5524

- 6494 Martin F. und Clarard F. Monographie d'un chemin de fer routier a voie de un mêtre a adhèrne et a cremaillére avec declivités maxima de 92 millimètres et rayons minima de 30 mètres. Chemin de fer de Saint-Gall à Gais. 80. 60 S. m. 3 Taf. Paris 1891.
- 6068 Meyer M. J. Le chemin de fer de Viège à Zermatt à voie de 1 mètre et à systeme mixte adhérne et cremaillére. Fol. 26 S. m. 6 Taf. Paris 1890.
- Molinos et Pronnier. Chemin de fer de Lyon à la Croix-Rousse. Fol. 19 S.
 m. 9 Taf. u. 1 Plan von Lyon. Paris 1862
 Pfeuffer F. Ueber den Bau und Betrieb der Bosnisch-herzegovinischen
- 6490 Pfeuffer F. Ueber den Bau und Betrieb der Bosnisch-herzegovinischen Staatsbahnen, insbesondere der Zahnradbahn zwischen Sarajewo und Konjica. 4º. 18 S. m. 3 Taf. Wien 1892.
- 7338 Post M. Le chemin de fer à crémaillére à Sumatra. 80. 3 Hefte. Haye 1892. 5396 Rinecker F. Das System Abt in Oertelsbruch. Fol. 9 S. m. Abb. 1886.
- 7256 Schneider A. Erfahrungen im Bau und Betriebe von Zahnradbahnen. 80.
 41 S. m. 23 Abb. u. 2 Taf. Berlin 1894.
- 3257 Walser F. Schwabenberger Zahnradbahn. 4 Bl. Photogr. Budapest.
- 7274 Ziffer E. A. Die Schneebergbahn. 80. 7 S. m. 2 Taf. Wien 1894.
- 5527 Parsch Gaisbergspitze. Zahnradbahn -. Fol. 7 Taf. Salzburg 1886.
- 4547 Zahnschienenbahnen. Construction nach System A b t. 80. 10 S.

(Elektrische Eisenbahnen siehe XI. 5.)

C. Eisenbahnverwaltung und Betrieb.

1. Allgemeines, Oekonomie und Politik der Eisenbahnen; Gesetze und Verordnungen.

- 5251 Ambrozovics B. Der gemeinwirthschaftliche Nutzen der Eisenbahnen und dessen Berechnung. 80. 55 S. m. Abb. Wien 1888.
- 2183 Artmann F. Eine Studie über Eisenbahn-Politik. 80. 65 S. m. 7 Tab. Wien. 5336 Barthold K. Wahrnehmungen bei der Entwicklung der Transportmittel. 80. 115 S. Berlin 1886.
- 5902 Büchelen A. Ausbildung der Verkehrsmittel auf und an der Donau in Oesterreich. 80. 21 S. Wien 1890.
- 1889 Die Entwicklung des Eisenbahnwesens Oesterreichs im Gegensatze zu Ungarn. 80. 24 S. m. 1 Taf. Wien 1892.
- 6461 Büte und v. Borries. Die nordamerikanischen Eisenbahnen in technischer Beziehung. Bericht über eine unternommene Studienreise. 40. 282 S. m. 74 Abb. u. 55 Taf. Wiesbaden 1895.
- 937 Claudius H. Die Eisenbahn nach Erfordernis. Fol. 2 S. m. 1 Taf. 1866.

7108 Engel E. Eisenbahn-Reform. 80. 218 S. Jena 1888.

289 Fanta J. Der Verkauf der Südbahn. 8°. 30 S. Wien 1863.

- Ferraris M. Sulla base principale della economia ferroviaria e sul servizio economico delle ferrovie. 8º. 104 S. m. 2 Taf. Torino 1880.
- 2184 Figdor S. Die parlamentarische Geschichte der Arlbergbahn. 80. 49 S. Wien 1875.

4271 Fogowitz J. Moderne Eisenbahnpolitik. 80. 90 S. Wien 1883.

- Franqueville Ch. de. Eisenbahnconcurrenz und Eisenbahnfusionen in England. Herausgegeben von W. v. Nördling. 80. 75 S. m. 1 Taf. Wien 1875.
- 7570 Goering A. Ueber die verschiedenen Formen und Zwecke des Eisenbahnwesens. 8º. 21 S. Berlin 1899.

2240 Gunesch R. v. Wechselwirkungen von Eisenbahnen und Volkswirthschaft. 80. 15 S. Wien 1876.

- 2028 Haushofer M., Dr. Grundzüge des Eisenbahnwesens in seinen ökonomischen. politischen und rechtlichen Beziehungen, 80, 230 S. Stuttgart,
- Hellwag W. Vernehmung desselben als Sachverständigen im Eisenbahnbau-1980 fach im Processe Offenheim. 80. 79 S. Wien 1875.
- 1433
- Heusinger v. Waldegg E. (Näheres siehe VIII. B. 1.) Hobrecht J. Entwicklung der Verkehrs-Verhältnisse in Berlin. 80. 81 S. 6767 Berlin 1893.
- 5559 Hügel und Sager. Die Eisenbahn-Bauthätigkeit der Unternehmung in Oesterreich-Ungarn und Bosnien von 1869-1888. Fol. 2 Bde. Wien 1896. Indicator. Die Entwicklung unserer Staatsbahnen. 8°. 33 S. Berlin 1891.
- 6199
- 334 Jantzen und Kastner. Handbuch für den gesammten Eisenbahn-. Dampfschiffahrt- und Telegraphendienst im Kaiserthum Oesterreich. Wien 1853.
- John J., Dr. Die Verstaatlichung der Kaiser Ferdinands-Nordbahn, Ein 4656 Beitrag zur Lösung der Rechtsfrage zwischen Staat und Nordbahn. 80. 40 S. Wien 1884.
- Klein und Wiebe. Verhandlungen der Versammlung deutscher Eisenbahn-214 techniker in Berlin, im Februar 1850. 80. 114 S. m. 1 Taf. Berlin 1850.
- 1081 Konta Ig. Eisenbahn-Jahrbuch der österreichisch-ungarischen Monarchie. 80. 1868-1891. Wien.
- Kremer R. v., Dr. Replik der Bauunternehmung gegen die k. k. priv. Vor-7105 arlbergerbahn. 49. 187 S. Wien 1874.
 - Kupka P. F. Amerikanische Eisenbahnen. 80. 108 S. Wien 1877. 892
- Ledig W. Ueber den Einfluss der Eisenbahnen auf Cultur und Volkswirth-1974 schaft. 80. 30 S. Leipzig 1896.
- 2761 Lindner A. Die virtuelle Länge und ihre Anwendung auf Bau und Betrieb der Eisenbahnen. 8º. 144 S. Zürich 1879.
- Meissner M., Dr. Vorschläge zur Erleichterung des Verkehrs in Pest-935 Ofen. mit Bezug auf Bahnen und Schiffahrt. 80. 23 S. m. 3 Taf. Pest
- 757 Michaelis O. Das Monopol der Eisenbahnen. Denkschrift. 80. 50 S. Berlin 1861.
- 1458 Morawitz M. Studien über Eisenbahnen im Kriege. 80. 64 S. Wien 1871.
- 1857 - Schlagworte. Betrachtungen über Eisenbahnfragen wirthschaftlichen Gebietes. 8º. 54 S. Wien 1873.
- 2211 Nördling W. v. Ueber die zur Entwicklung des französischen Eisenbahnnetzes angewendeten Mittel. 80. 191 S. m. 1 Taf. Wien 1875.
- Mémoire sur les conditions de la transformation des chemins de fer à 1342 une voie en chemins à deux voies. 80. 40 S. m. 1 Taf. Paris 1862.
- 1338 Étude sur la jurisprudence, en matière de marchés de terrassements. 80. 214 S. Paris 1869.
- 557 Nothomb M. Travaux publics en Belgique 1830-1839. Chemins de fer et routes ordinaires. Rapport présenté aux chambres législatives. 8º. 140 S. m. zahlr. Tab. 2. édit. Bruxelles 1840.
- Nowak Th. Denkschrift über die Vollendung des Eisenbahnnetzes der öster-932 reichischen Monarchie. 89. 36 S. Wien 1866.
- Pacher G. v. Die Grundbedingung der Concurrenzfähigkeit der Wiener 1103 Stadtbahn mit dem Omnibus- und Pferdebahnverkehr. 80. 13 S. Wien 1897.
- 6723 Perl L. Die russischen Eisenbahnen im Jahre 1870, 1871, 80. 55 S. m. 1 Karte. Petersburg 1872.
- 6664 Perrot F. Beiträge zur Reform der deutschen Eisenbahnen. 80. 78 S. Rostock 1870.
- Beiträge zur Kenntnis und zur Reform des deutschen Eisenbahnwesens. 4664 80. 200 S. Rostock.
- 6665 - Zur Geschichte des Verkehrswesens. 8º. 143 S. Rostock 1871.
- Peteani-Steinberg A. v. Die ungarisch-galizischen Bahnverbindungen und ihre Bedeutung. 80. 27 S. Budapest 1870. 6669
 - Petit de Coupray M. Annuaire des chemins de fer. 80. 663 S. m. 1 Karte. Paris 1853.
- 2517 Pigerle M. Oesterreichs garantirte Eisenbahnen, ihre Entwicklung und der Staatsaufwand für dieselben. 1858-1878. 8°. Wien 1880.

Pischof M. v. Beiträge zur Beleuchtung der allgemeinen Verhältnisse der 2836 österreichischen Eisenbahnen. Fol. 46 S. m. 8 Taf. Wien 1879.

4046 Poech W. Zur Sanirungsgeschichte der Graz-Köflacher Bahn. 80. 16 S. Wien 1882.

Pontzen E. Vorschläge zur Förderung des Eisenbahnbaues. 80, 23 S. Wien 2049

Note sur les conditions dans lesquelles s'effectuent les transport des 6362 céréales dans la russie méridionale. 8º. 47 S. Paris 1891.

Poor H. W. Manual of the railroads of the United states for 1870-1877, 1879. 80. New-York. 1563

Prochaska. Kilometerzeiger Oesterreich-Ungarns. 80. Wien 1877. 2488

Reinitz M., Dr. Das Eisenbahnwesen Oesterreich-Ungarns und dessen neuestes 3610 Rechtsgebiet. 80. 36 S. Wien 1881.

Riener M. Wahrnehmungen über verschiedene Eisenbahnen. 80. 45 S. m. 310 3 Taf. Wien 1856.

Röhrich W. Die Eisenbahnen als Transportanstalten. 80. 31 S. Wien 1860. 756

6309 Röll V., Dr. Die Kaiserin Elisabeth-Bahn vor dem Verwaltungs-Gerichtshofe wegen der vom Finanzministerium verfügten Pauschalirung ihres Material vorrath-Contos. 80. 139 S. Wien 1878.

Sax E., Dr. Die Oekonomik der Eisenbahnen. 80. 30 S. Wien 1871. 1464

- Die Verkehrsmittel in Volks- und Staatswirthschaft. 80. 2 Bände. Wien 1195 1878.

Schmidt L. Die Verwaltung der Eisenbahnen und die Buchführung im Eisen-1933 bahnbetrieb. 80. 199 S. Stuttgart.

Schönerer G., Ritter v. Antrag, betreffend die Verstaatlichung der Nordbahn und Rede, gehalten am 2. Mai 1884 im Abgeordnetenhause zu Wien. 8°. 31 S. Wien 1884. 4810

Schreiber. Die preussischen Eisenbahnen und ihr Verhältnis zum Staate 4872 1834 - 1874. 80. 87 S. Berlin 1874.

6956 Schweiger-Lerchenfeld A. v. Vom rollenden Flügelrade. 80, 783 m. 669 Abb. u. 25 Taf. Wien 1894. Sommaruga F. v. Die Besteuerung der österreichischen Eisenbahnen. 8º.

2050 40 S. Wien 1875.

6797 Somzée L. Étude des conditions de stabilité des voies de chemins de fer. 80. 57 S. m. 2 Taf. Paris 1886-1889.

6567 Sonnenschein S. Die finanzielle Sicherheit des Localbahnbaues in Oesterreich. 80. 128 S. Wien 1892.

Steiner F., dipl. Ing. Bilder aus der Geschichte des Verkehres. Die historische 3003 Entwicklung der Spurbahn. 8º. 153 S. m. 33 Abb. u. 1 Taf. Wien 1880.

6688 Stürmer G., Dr. Geschichte der Eisenbahnen. Entwicklung und jetzige Gestaltung sämmtlicher Eisenbahnnetze der Erde. 8°. 247 S. Bromberg 1872.

7034 Tex den N. J. Amerikaansche spoorwegen op de Amsterdamsche beurs. 80. 98 S. m. 2 Taf. Amsterdam 1873.

2749 Toth K. v. Die Bahnverwaltungs-Systeme in Ungarn. 8º. 160 S. m. 1 Taf. Wien 1879.

7576 Ulrich F. Staatseisenbahnen, Staatswasserstrassen und die deutsche Wirthschaftspolitik. 8°. 48 S. Leipzig 1898. Weber M. M. v. Nationalität- und Eisenbahn-Politik. 8°. Wien 1875.

- Werth und Kauf der Eisenbahnen. 80. 55 S. Wien 1876. 2263

Welches Eisenbahnsystem entspricht am meisten den Verhältnissen 2535 Oesterreichs. 8°. 68 S. Wien 1877.

— Privat-, Staats- und Reichsbahnen. 8°. 94 S. Wien 1876.

— Normalspur und Schmalspur. 8°. 29 S. Wien 1876.

2346

2192

2536 Woas F. Dienstalterliste der höheren Beamten des Reichseisenbahnamtes, der Verwaltung der Reichsbahnen etc. 80. 177 S. Wiesbaden 1897.

6844 Zežula F. Im Bereiche der Schmalspur. Eine Darstellung der hervorragenden Eigenschaften auf diesem Gebiete. 80. 212 S. m. Abb. Sarajewo.

1769 Aphorismen über die Eisenbahnen Oesterreichs. 80. 114 S. Wien 1896.

- 5829 Arlbergbahn. Die —. Denkschrift aus Anlass des 10jährigen Betriebes 1884 bis 1894. 4°. 384 S. m. 13 Abb. 76 Tab. u. 37 Beilagen. Innsbruck 1896.
- 6411 Berlin und seine Eisenbahnen 1846-1896. Herausgegeben im Auftrage des k. preuss. Ministers für öffentliche Arbeiten. 40. 2 Bände. Berlin 1896.
- 6003 Verein deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Festschrift über die Thätigkeit des iu den ersten 50 Jahren seines Bestandes 1846 bis 1896.
 40. 416 S. Berlin 1896.
- 7649 Bosnisch-hercegowinische Staatsbahnen. Bericht über die Verwaltung der für die Jahre 1897—1898. Sarajewo.
- .5472 Bruxelles. Congrès des chemins de fer 8 au 15 Août 1885. 2 Bde. Bruxelles 1886.
- 6952 Bulletin de la commission internationale du congrès des chemins de fer —. Brüssel 1894—1896.
 - 370 Chemin de fer en exploitation. Ordre de service etc. Fol. 40 S. Brüssel 1842.
- 372 de fer. Introduction aux développements du budget de 1847, et rapport sur l'exploitation en 1846. Chambre des représentants. Session en 1846 bis 1847. Fol. 204 S. Paris 1847.
- 250 de fer du Nord. Documents officiels. 8º. 120 S. Paris 1847.
- 368 de fer du Nord. Rapport présénté au nom du conseil d'administration.
 Jahrg. 1850—1853. Paris.
- 6663 Eisenbahn- und das übrige Communicationssystem in Oesterreich-Ungarn. 80. 77 S. Wien 1871.
- 5020 Eisenbahnen. Geschichte der der österreichisch-ungarischen Monarchie zum 50jährigen Regierungs-Jubiläum Sr. k. u. k. Apostolischen Majestät Franz Josef I.
- 3383 -- Längenverhältnisse und bauliche Anlagen der im Reichsrathe vertretenen Länder dem öffentlichen Verkehre dienenden Locomotiv- — nach dem Stande vom 31. December 1896. Fol. 129 S. Wien 1898.
- 3384 Das Anlagecapital der im Reichsrathe vertretenen Länder dem öffentlichen Verkehre dienenden Locomotiv- —, sowie die diesen Unternehmungen gewährten staatlichen und sonstigen Begünstigungen nach dem Stande vom 31. December 1896. Fol. 79 S. Wien 1898.
- 1115 Comité-Bericht über Grundzüge für eine billige Herstellung der —. 4°. 20 S.
- 2048 Eisenbahnbau und Betrieb, die Nothwendigkeit einer planmässigen Centralisation. 8º. 78 S. Wien 1873.
 - 610 Eisenbahnfrage. Zur siebenbürgischen -. 80. 40 S. Wien 1862.
- 6677 Eisenbahnnetz der österreichisch-ungarischen Monarchie und die Schlagfertigkeit der Armee. 8º. 49 S. m. 1 Taf. Wien 1873.
- 6670 Das ungarische –, seine Entwicklung und Vervollständigung. 8°. 85 S. m. 1 Karte. Wien 1872.
- 817 Denkschrift zu dem Entwurfe eines neuen der österreichischen Monarchie 8º. 31 S. m. 1 Taf. Wien 1864.
- 2200 Eisenbahnreform. V. K., Dr. Studien über in Oesterreich. 8º. 50 S. Wien 1875.
- 4876 Vorschläge zur —. 8°. 21 S. m. 1 Taf. Wien 1875.
- 2051 Eisenbahnwesen in Oesterreich. 80. 25 S. Prag 1870.
- 6724 Gotthardbahn in commercieller Beziehung. 8°. 130 S. m. 1 Karte. Zürich 1864.
- 1852 London. Internationaler Railway-Congress. Compte-rendu sommaire. 80. 364 S. Bruxelles 1895.
- 5790 Paris. Congrès international des chemins de fer. 80. 5 Bände. Paris 1889.
- 7666 Recurs und Replik fünf Schweizer Eisenbahnen, betreffs Festsetzung der Einlagen in die Erneuerungsfonds, an das Bundesgericht. 4º. 2 Bände. Luzern 1899.
- 525 Report of the state engineers and survey or of the state of New-York etc. 80. 494 S. m. 1 Karte. Albany 1859.
- 6469 Russland. Die Eisenbahnkarte des europäischen mit Theilen der angrenzenden Länder und Kleinasiens. 1 Karte.

Staatseisenbahn-Verwaltung. Bericht über die Ergebnisse der k. k. - für 7648 das Jahr 1898-1899. Wien.

4877 Staatsaufsichts-Behörde für Eisenbahnen oder Entwurf zur Reorganisation der k. k. General-Inspection der österreichischen Eisenbahnen. 80. 40 S. Wien 1875.

Uebelstände bei den Eisenbahnen und die Staatsaufsicht. 80, 28 S. Wien 1874. 4878 312

Zinsengarantie des Staates bei Eisenbahnen und die geeignetste Art derselben. 80. 14 S. Wien 1863. 6671 Endemann W., Dr. Die Haftpflicht der Eisenbahnen, Bergwerke etc. für die bei deren Betriebe herbeigeführten Tödtungen und Körperverletzungen. 80. 87 S. Berlin 1871.

Haberer Th., Dr. Das österreichische Eisenbahnrecht. 80. 244 S. Wien 1885. 4800

2251 Kah K. Das Haftpflichtgesetz. 80. 201 S. Mannheim und Strassburg 1874. 6636 Köhne K. Das Gesetz über Kleinbahnen und Privat-Anschlussbahnen in

Preussen vom 28. Juli 1892. 80. 62 S. Berlin 1893.

5459 Meili F., Dr. Internationale Eisenbahnverträge und speciell die Berner Convention über das internationale Eisenbahn-Frachtrecht. 80. 141 S. Ham-

burg 1887.

1559 Pollanetz und Wittek. Sammlung der das österreich. Eisenbahnwesen betr-Gesetze, Verordnungen, Staatsverträge u. Constitutiv-Urkunden. Wien 1870-78.

Inhalt: 1. Heft. Einleitung (Wirkungskreis der Behörden). Concessionirungs- und Bauvorschriften. - 2., 4., 6., 8., 9., 10., 11. Heft: Constitutiv-Urkunden von Bahngesellschaften. — 3. Heft: Betriebs- und Verkehrs-Vorschriften. — 5. Heft: Finanz-Vorschriften. Staatsverträge. — 7. Heft: Militär-Vorschriften. — 12. Heft: Nachträge.

1901 Rinaldini Th., Ritter v. Die Schadenersatzpflicht der Eisenbahnen nach

österreichischem Frachtrechte. 80. 104 S. Wien 1895.

Röll V., Dr. Oesterreichische Eisenbahngesetze. 80. 2 Bde. Wien 1884. 4585

5633 - Eisenbahnrechtliche Entscheidungen der österr.-ungar. Gerichte. 8%. 1887-1895 Wien.

5793 Schuster R. v., Dr., und Weeber A., Dr. Die Rechtsurkunden der österr-Eisenbahnen. 80. 3 Bde. Wien 1892.

Simon H. A. Die Haftpflicht der Eisenbahnen in England. Deutsch von M. M. v. Weber. 8°. 120 S. Weimar 1868. 1225

Stein L. v. Zur Eisenbahnrechtsbildung. 80. 131 S. Wien 1872. 1629

7823 Eisenbahnen auf Staatskosten. Gesetzentwurf betreffend Herstellung von - und die Festsetzung eines Bau- und Investitionspräliminares bis \ 1904. 40. 41 S. m. 3 Taf. Wien 1900.

5650 Sammlung der auf das österreichische Eisenbahnwesen bezüglichen Gesetze,

Verordnungen und Kundmachungen. 80. Wien 1888-1889.

6944 - der im Jahre 1897 auf dem Gebiete des Eisenbahnwesens hinausgegebenen Normalien und Constitutivurkunden, sowie der Vorcon-cessionen. 80. 397 S. Wien 1898-1899.

2. Eisenbahnstatistik.

6390 Case J. A. Statistics of railway in the United states to the interestate commerce commission. 80. Washington 1890, 1893.

747 Fillunger J. Vergleichende statistische Zusammenstellung der Verkehrs nu. Betriebs-Ergebnisse der österr. Eisenbahnen, dann der Bauherstellu- gsund Betriebs-Einrichtungskosten. Fol. 67 S. m. Taf. u. Tab. Wien 1863 .-

7769 Kövesdy Th. Die Zwischenverkehrs-Statistik im Eisenbahndienst & 80. 16 S. Wien 1900.

1222 Nördling W. v. Compagnie du chemin de fer d'Orléans. Réseau central. Compte rendu statistique. 80. 114 S. m. Abb. Paris 1868. 1337

- Compagnie du chemin de fer d'Orléans. Réseau central. Compte rendu

statistique. Fol. 60 S. m. Abb.

Prochaska's Statistische Tabellen der Eisenbahnen in Oesterreich-Ungarn. 2487 1877. Wien und Teschen.

- 7667 Sourbeck Th. Lohnstatistik der schweizer. Eisenbahnen. I. Theil. Das vertraglich angestellte Personal der fünf Hauptbahnen. 40. 302 S. Bern 1899.
- 4630 Streng H. Altes und Neues aus der Eisenbahn-Statistik. 40, 56 S. Zürich
- Bruxelles. Chemin de fer, postes, télégraphes et téléphones. Compte rendu 7791 des opérations pendant l'Année 1895, 1898. Bruxelles.
- American railway and supply directory for 1873. 80. 536 S. Washington 2505
- 1270 - report of the railroad corporations. 80. 6 Bde. Albany 1864. 1866 bis 1869.
- Chemin de fer de l'Etat en Belgique. Compte-rendu des opérations effectuées. Jahrg. 1840— 69. Brüssel. 369
- 1655 — de fer de l'Europe. Résultats généraux de exploitation. Années 1864. 1865 et 1866. Fol. 144 S. Paris 1871.
- 7535 de fer français. Documents statistique relatifs à l'année 1886-1887. 3399
- Documents statistiques sur les routes et ponts. Fol. 611 S. Paris 1873. Illinois. Report of the railroad and warehouse commission of the state of 2472 for the year ending Nov. 30, 1875. 89. 323 S. Springfield 1876.
- 1501 Pennsilvania on railroad, canal and telegraph. Annual report of the auditor general of the state of - . 80. 698 S. Harrisburg 1870.
- Philadelphia and Reading railroad Comp. Annual report of the -. 80, 64 S. 452 Philadelphia 1858.
- 453 - Wilmington and Baltimore railroad Comp. Report of the -. 80. 43 S. Philadelphia 1858.
- 2470 Railroads and telegraphs. Annual report of the commissioner of — of Ohio,
- for the year ending June 30, 1875. 80. 611 S. Columbia 1876.

 Relazioni sulle costruzioni e sull'esercizio delle ferrovie italiane per l'anno 1745 1872. 8°. 398 S. m. 2 Taf. Roma 1873.
- 2641 Schweizerische Eisenbahn-Statistik für die Jahre 1874-1898. Fol. Bern.
- 1634 Statistik. Hauptergebnisse der österreichischen Eisenbahn — für die Jahre 1875—1898. Wien.
- der in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern im 7838 Betriebe gestandenen Locomotiv-Eisenbahnen, bearbeitet vom stat. Departement im k. k. Eisenbahn-Ministerium. Fol. Bd. I. 1898. Wien 1900.
- der im Betriebe befindlichen Eisenbahnen Deutschlands für das Jahr 1886—1887. Fol. Berlin 1887. 4337
- 1773 Statistische Nachrichten über die Eisenbahnen der österr.-ung. Monarchie für die Betriebsjahre 1870-1872, 1876-1891. Wien.

3. Tarifwesen.

- Ambrozovics B. Der ungarische Eisenbahn-Zonentarif und meine Theorie. 7569 80. 44 S. m. 5 Abb. Wien 1898.
- Das Verhältnis zwischen Preis und Consumtion, beziehentlich Produc-7568 tion. 8º. 32 S. Wien 1898.
- A magyar vasuti zóna-dijszabás es elmeletem. 80. 33 S. Budapest 1893. 7129
- 1632 Aucoc L. Les tarifs des chemins de fer et l'autorité de l'Etat. 80. 44 S. Paris 1880.
- Barychar v. Marienhort C. R. Berechnung der Kosten für den Personen-. 2565 Gepäck-, Eilgut- und Frachten-Transport auf den Eisenbahnen. 8°. 201 S. m. 4 Taf. Wien 1877.
- Baum Ch. Les tarifs de petite des chemins de fer de l'état belge. 80. 80 S. 3888 Paris 1881.
- 7400 Büchelen K. Berechnung der Betriebsauslagen der virtuellen und der
- tarifarischen Längen von Adhäsions-Eisenbahnen. 8º. 21 S. Wien 1895. Buschmann M., Dr. Die Vorschriften, betreffend den Transport von Thieren, 2157 und die Tarife bei diesen Transporten, sowie der Fleischtransport auf österr. Eisenbahnen. 80. 64 S. Wien 1894.

5329

6142 Courau J. Tarifs paraboliques et hyperboliques. Nouvelle méthode d'unification des tarifs différentiels. 80. 34 S. m. Abb. Paris 1890.

5877 Koch R. Die Transportbedingungen für organisirten Massengüter-Verkehr auf Eisenbahnen. 80. 64 S. Wiesbaden 1889.

Launhardt W. Theorie der Tarifbildung der Eisenbahnen. 80. 84 S. m. 5935 12 Abb.Berlin 1890.

7388 Nagel C. La tarifa a zone delle ferrovie Ungheresi. 80. 34 S. Milano 1895. Nördling W. von. Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes und die 4793 Wasserstrassenfrage in Frankreich, Preussen und Oesterreich. 80. 232 S. m. 2 Abb. u. 11 Taf. Wien 1885.

- Note sur le prix de revient des transports par chemin de fer. 80. 12 S.

Paris 1886.

5075 — Die Selbstkosten auf den preussischen Staatsbahnen. 80. 14 S. Wien 1885.

5394 - Le prix de revient des transports par chemin de fer et la question des voies navigables en France, en Prusse et en Autriche. 80. 80 S. m. 2 Taf. Paris 1887.

5968 Rank E. Grundsätze für den Abschluss von Eisenbahntarif-Cartellen. 80.

142 S. m. 1 Taf. Wien 1890.

Schneider G., Dr. Die Eisenbahntarife für böhmische Braunkohle. 8°. 44 S. m. 15 Tab. Prag 1881. 3566

Schreiber J. F. Das Tarifwesen der Eisenbahnen, dessen betriebsökonomische 4573 Aufgaben und Stellung im wirthschaftlichen und socialen Staatsleben der Gegenwart. 80. 256 S. Wien 1884. 6673

Die Reform der Concessions-Gütertarife der österr.-ungar. Eisenbahnen.

80. 40 S. Wien 1871.

Schübler A. Ueber Selbstkosten und Tarifbildung der deutschen Eisenbahnen. 2812 80. 87 S. Stuttgart 1879.

1322 Schüler F. Die Tarife in ihren Beziehungen zum Concessionswesen der Eisenbahnen in Oesterreich-Ungarn. 80. 60 S. m. 1 Taf. Wien 1870.

Die natürliche Höhe der Eisenbahntarife. 80. 155 S. Wien 1872. 1598

Toth K. v. Die Selbstkosten und die Tarif-Construction der Eisenbahn-1796

Transporte. 80. 16 S. Wien 1878.

Tscharnomsky W. Remarques sur le prix de revient du transport des 5289 marchandises par tonne-kilométrique afférent à la voie navigable du système Marie. 80, 7 S. m. 3 Karten u. 4 Tab. Vienne 1886.

Weidtmann. Billige Frachten auf Eisenbahnen. 80. 32 S. Köln 1860. 755

Differentialtarife der Eisenbahnen. 80. 34 S. Wien 1876. 5716 Südbahn. Kohlentarife und die -. 80. 48 S. Laibach 1863. 687

Tarif. Wie soll tarifirt werden? Ein Beitrag zur Lösung der Personentarif-5865 Reform. 8°. 64 S. Wien 1890.

6171 der k. ungar. Staatsbahnen. Denkschrift, betreffend den Local - vom 1. Jänner 1891 und Reform der Gütertarife der österr. Eisenbahnen. 40. 8 S. Wien 1891.

Tarifs-Reform in Oesterreich. (Als Manuscript gedruckt.) 80. 50 S. Wien 1869. 1223

Transportwesen. Verhandlungen der allgemeinen öffentlichen Enquête des -7286 abgehalten in Wien 1871 auf Veranlassung der n.-öst. Handels- und Gewerbekammer. 80. 356 S. Wien 1871.

4. Eisenbahnbetrieb.

2748 Bartels H. Betriebs-Einrichtungen auf amerikanischen Eisenbahnen 80. 267 S. m. 107 Abb. u. 13 Taf. Berlin 1879.

Baum M. Ch. Des longueurs virtuelles d'un trace de chemin de fer. 80. 1931 124 S. Paris 1880.

1433 Becker und Büte. Die Technik des Betriebes, mit Signalwesen und Werkstätten-Einrichtung. 80. 696 S. m. 155 Abb. u. 47 Taf. Leipzig 1875. Band IV des Handbuches für specielle Eisenbahntechnik. Bosshardt V. G. Entwicklung und Einrichtung des Betriebes auf der 7767

Wiener Stadtbahn. 80. 58 S. m. 1 Karte, Wien 1899.

- Belpaire A. Theoretisch-praktisches Hilfsbuch für die Leistungen und Fahr-286 betriebskosten der Eisenbahnen. Aus dem Französischen von Kastner. 80. 414 S. Wien 1849.
- Braun A. Ursachen der periodischen Wagennoth der Eisenbahnen und Mittel 7184 zu ihrer Behebung, 80, 35 S. Wien 1894.
- Brosius und Koch. Der äussere Eisenbahnbetrieb. 80. 263 S. m. 274 Abb. 6359 3. Aufl. Wiesbaden 1896.
- 5457 Burkhardt E. Die Störungen des Eisenbahnbetriebes durch Schnee und Eis und deren Beseitigung. 80. 43 S. m. 32 Abb. Wiesbaden 1887.
- 2157 Buschmann M., Dr. Die Vorschriften. betreffend den Transport von Thieren und die Tarife, sowie der Fleischtransport auf österr. Eisenbahnen. 80. 64 S. Wien 1894.
- 6701 Der Secundärbetrieb auf den österreichischen Eisenbahnen in seiner Gestaltung bis Juni 1880, 40, 19 S. Wien 1880,
- 5505 Emperger F. von. Ueber die Zulässigkeit schwerer Fahrbetriebsmittel vom Standpunkte einer neuen Verordnung für Eisenbahnbrücken. 80. 58 S. m. 4 Taf. Wien 1887.
- 2561 Engelhard und Chlupp. Handbuch des Eisenbahn-Transportdienstes. I. Bd. Betriebs-Reglement, Personen- und Gepäcks-Transport. 400 S. m. 14 Abb. u. 84 Formularien. — II. Bd.: Güter- und Militär-Transport. 393 S. m. 3 Abb. u. 109 Formularien. Wien 1877.
- Epstein M., Dr. Das neue österr. Eisenbahnbetriebs-Reglement, 80, Wien 1872. 1683 Feldegg und Bauer. Die Rentabilität projectirter Eisenbahnen nach der Methode des Ingen. Jules Michel, berechnet mit Anwendung auf das 3084 Project der Mähr. Transversal-Bahn. 80, 81 S. m. 1 Taf. Wien 1880.
- 6600 Flemling S. Universal or cosmic time. 80. 101 S. Toronto 1885.
- Fölsch A. Reisenotizen über den Bau und Betrieb von amerikanischen Eisenbahnen. 40. 20 S. m. 14 Taf. Wien 1872. 7104
- Frank E. Der Betrieb auf den englischen Bahnen. 80. 91 S. m. 6 Taf. 5878 Wien 1886.
- Erinnerungen ernster und heiterer Art an den Eisenbahnbetrieb im 7785 Kriege 1870-1871. 8°. 126 S. Wiesbaden 1899. Gerstel G. Der Betrieb der Wiener Stadtbahn. 8°. 23 S. m. Abb. u. 2 Taf.
- 2390 Wien 1898.
- 6414 Handel A. Katechismus des commerciellen Eisenbahnbetriebsdienstes. 80. 359 S. Wien 1895.
- Kasper G. Anleitung zur Prüfung des Eisenbahn-Personales in Bezug auf 3035 Farbenblindheit. (Deutsch und ungarisch.) 80. 14 S. Budapest 1879.
- Kaven v. Ermittlung der durch die preussische Normal-Güterzugs-Locomotive 6119 bei verlangter Geschwindigkeit, auf gegebenen Steigungen gezogenen Bruttotonnen des Zuges und der geleisteten Bruttotonnen-Kilometer. 40. 17 S. m. 6 Tab. Aachen 1890.

 — Transporte auf Spurbahnen und die dabei verwendeten Motoren und
- 6120 Fahrzeuge mit Ausnahme des eigentlichen Locomotivbetriebes. 80. 46 S. m. 14 Taf. Aachen 1888.
- 7487 Kohlfürst L. Der elektrische Betrieb an Stelle des Dampflocomotiven-Betriebes. 80. 34 S. Prag 1895.
- Lindner A. Die virtuelle Länge und ihre Anwendung auf Bau und Betrieb der Eisenbahnen. 80. 144 S. Zürich 1879. 2761
- Linke F. Mittlere Betriebskosten von Eisenbahnen. Fol. 146 S. m. vielen 7485 Tab. u. Taf. Brünn 1895.
- Obach Th. Der Eisenbahnbetrieb durch lange Tunnels mittelst Drahtseilen. 6674 8º. 16 S. m. 1 Taf. Wien.
- Pascher K. Ueber Schneeschutz-Vorkehrungen beim Eisenbahnbetrieb. 80. 13 S. m. 11 Abb. Prag 1887. 1872
- Paulitschky. Schneebaggermaschine für Dampf- und elektrische Eisenbahnen 5989 und Dampftramways. 8°. 24 S. m. 1 Taf. Wien 1890.
- Pfeuffer F. Ueber den Bau und Betrieb der bosnisch-herzegowinischen 6490 Staatsbahnen, insbesondere der Zahnradbahn zwischen Sarajewo und Konjica. 4º. 18 S. m. 3 Taf. Wien 1892.

2948 Reitler M. A. Die Personal-Einrichtungen der Eisenbahnen. 80. 347 S. Wien 1879.

4588 Schima F. Ueber Umlade-Vorrichtungen der Eisenbahnen und ihren Einfluss

auf den Transport. 80. 30 S. m. 14 Abb. Prag 1884.

2712 — Studien und Erfahrungen im Eisenbahnwesen. I. Ueber die Beförderung der Züge. 8º. 95 S. — II. Ueber die Ausgaben des Eisenbahnbetriebes.
 8º. 266 S. — III. Ueber Umladevorrichtungen der Eisenbahnen. 8º. 22 S. Prag 1881.

1389 — Ueber die Betriebsausgaben der Eisenbahnen. 40. 14 S. Prag.

5158 Schubert E. Katechismus über den Weichensteller-Dienst. 80. 65 S. m. 1 Taf-2. Aufl. Wiesbaden 1886.

5159 — Katechismus für den Bahnwärterdienst. 8°. 56 S. 3. Aufl. Wiesbaden 1886.

5141 Schwarzgelb A. Auch wieder Staatseisenbahn-Betrieb in Oesterreich. 80. 61 S. Wien 1876.

- 5385 Sympher. Constante und variable Eisenbahn-Betriebskosten mit einem Nachwort von W. v. Nördling. 80. 31 S. m. 3 Taf. Paris.
- 3846 **Textor** H. Dienstvorschriften für den äusseren Betriebsdienst auf den englischen Eisenbahnen. 80. 137 S. Berlin 1882.
- 2345 Weber M. M. v. Die Praxis und Sicherung des Eisenbahnbetriebes. 8°. Wien 1876.
- 2406 Der Eisenbahnbetrieb durch lange Tunnels. 8°. 76 S. m. 7 Taf. Wien 1877.
- 6621 Wilczek Ed., Graf. Gedanken über die Sicherheit und Oekonomie des Eisenbahnbetriebes. 8°. 63 S. m. 3 Abb. Wien 1893.
- 2167 Ziffer E. A. Ueber neuere Erfindungen und Fortschritte bei den mechanischen Motoren für den Betrieb von Strassen- und Kleinbahnen. Fol. 42 S. Wien 1896.
- 6547 Bahnordnung für die Nebeneisenbahnen Deutschlands vom 5. Juli 1892. 80. 32 S. m. Abb. Berlin 1892.
- 6668 Bedingungen zur Sicherung der Rentabilität der Eisenbahnen. 80. 36 S. Wien 1874.
- 4077 Betriebs-Reglement des Vereines Deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. 8°. 87 S. Berlin 1881.
- 6545 Betriebsordnung für die Haupteisenbahnen Deutschlands vom 5. Juli 1892. 8°. 48 S. m. Abb. Berlin 1892.
- 2176 Dienstanweisung für die Betriebs-Bauinspectoren der k. württembergischen Staatseisenbahn. 8°. 40 Hefte.
- 2045 Eisenbahnbetriebs-Ordnung für alle Kronländer vom 16. November 1851. 80. 66 S. 3. Aufl. Wien 1883.
- 835 New-York. Board of rapid transit railroad Commissioners of the city of —. Queratlas m. 66 Taf.
- 3121 Transportmittel. Der Verkehr und seine Ansprüche an die auf den einzelnen Theilen der unter k. sächsischer Staatsverwaltung stehenden Eisenbahnen. 4°. 20 S. m. 8 Taf. Dresden 1877.
- 2724 Barclay P. Report to the board of rapid transit railroad commissioners in and for the city of New-York on rapid transit in foreign cities. 80. 66 S. m. 53 Taf. New-York 1894.
 - 925 Fillunger J. Der Kohlen- und Frachtenverkehr der österreichischen Eisenbahnen im Jahre 1864. 8°. 26 S. m. 1 Taf. Wien 1866.
- 6767 Hobrecht J. Entwicklung der Verkehrsverhältnisse in Berlin. 8°. 41 S. Berlin 1893.
- 6120 Kaven. Transporte auf Spurbahnen und die dabei verwendeten Motoren und Fahrzeuge mit Ausnahme des eigentlichen Locomotivbetriebes. 80. 46 S. m. 14 Taf. Aachen 1888.
- 6656 Kemmann G. Der Verkehr Londons mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen. Fol. 197 S. m. Abb. u. 8 Plänen. Berlin 1892.
- 4221 Kupka P. F. Die Verkehrsmittel in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 8°. 413 S. m. 1 Karte. Leipzig 1883.
- 5819 Lill E. Die Grundgesetze des Personenverkehrs. 4º. 24 S. m. Abb. Wien 1889.

- 6679 Loewenfeld F. Die Wasserstrassen und ihr Zusammenhang mit dem Eisenbahnverkehre. 80. 39 S. Wien 1880.
- 6677 Eisenbahnnetz der österreichisch-ungarischen Monarchie und die Schlagfertigkeit der Armee. 80. 49 S. m. 1 Taf. Wien 1873.
- Eisenbahnreform. Zur . I. Fahrverkehr oder Frachtenverkehr. II. Das 6662 Staatsexamen. 80. 49 S. Berlin 1872.
- 3122 Kohlenverkehr auf den unter kgl. sächsischer Staatsverwaltung stehenden Eisenbahnen im Jahre 1878. 40. 28 S. Dresden 1878.
- Resumé über die ökonomische Gebahrung des Verkehrsdienstes der Südbahn 3190
- im Jahre 1878, im Vergleiche mit jener pro 1877. 80, 75 S. Vereinbarungen. Technische des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen über Bau- und Betriebseinrichtungen der Haupteisenbahnen. 80. 4283 Berlin 1882, 1889, 1897.
- Verkehrsordnung für die Eisenbahnen Deutschlands, durchgesehen im Reichs-6644 eisenbahnamte. 80. 191 S. Berlin 1892.

5. Signalwesen, Weichensicherung und Blockeinrichtungen.

(Siehe auch VIII. B. 4.)

(Telegraphie, siehe XI. 6.)

- Bachmann Fr. X. Neue elektrische centrale Weichen- und Signalvorrichtung. 6140 80. 10 S. m. 1 Taf. Wien 1891.
- 4454 Backofen H. Weichensignal- und Sicherungseinrichtungen bei Eisenbahnen. 8°. 24 S. m. 23 Abb. u. 2 Taf. Wien 1883.
- 6687 Barry F. W. Appareils de sécurité et signaux de chemins de fer. 8º. 123 S. Londres 1878.
- Becker und Büte Die Technik des Betriebes, mit Signalwesen- und Werk 1433 stätten-Einrichtung. 80. 696 S. m. 155 Abb. u. 47 Taf. Leipzig 1875. Bd. IV. des Handbuches für specielle Eisenbahntechnik.
- 1742 Biermann H. Patente zur Sicherung des Eisenbahnbetriebes. 80. 8 S. m. 10 Taf. Breslau 1897.
- 4683 Boda M. Die Sicherung des Zugsverkehres auf den Eisenbahnen. - I. Theil. Die Sicherung des Zugsverkehres auf der Strecke oder das Fahren in Raumdistanz. 8°. 223 S. m. 141 Abb. Prag 1898.
 - 887 - Die Stromlauf-Formeln und ihre Anwendung zur Schaltung Siemens'scher Blockwerke. 40. 15 S. m. 1 Taf. Wien 1897.
 - Couche M. C. Des mesures propres à prévenir les collisions sur les chemins 56 de fer. 8º. 48 S. Paris 1853.
- Förderreuther Fr. Beschreibung der elektrischen Läutewerke auf den k. bayerischen Staatsbahnlinien. 80. 20 S. m. 1 Taf. München 1877. 1 958
- 3621 Gossmann M. Étude sur la concentration et l'enclenchement des leviers des aiguilles et signaux manoeuvrés à distance. 40. 77 S. m. 9 Taf. Paris 1880.
- Hipp M., Dr. Elektrische Signalscheiben für Eisenbahnen. 80. 50 S. m. Abb. u. 1 Taf. Zürich 1876. 3055
- Hornbostel M. v. Einrichtungen für mechanisches Verschieben in Verwendung 4346 auf der französischen Nordbahn, 80, 31 S. m. 4 Taf. Wien 1883.
- 4645 Zur Einführung des Blocksystemes auf der Wiener Stadtbahn. 80. 106 S. m. 6 Taf. Wien 1884.
- Kecker G. Vergleichende Studien über Eisenbahn-Signalwesen mit Berück-4231sichtigung der deutschen, englischen, französischen und belgischen Signal-Einrichtungen. 80. 84 S. Wiesbaden 1883.
 - Köstler H. Die Blocksignal-Einrichtung auf der Bahnstrecke Wien-449 Purkersdorf. 80. 22 S. m. Abb. Wien 1885.
- Kohlfürst L. Die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen und das Signalwesen. 80. 327 S. m. 130 Abb Wien 1883.
 Die elektrische Telegraphie, nebst einem Anhange: Elektrische Eisen-4382
- 1585 bahnsignale. 89. 43 S. m. 36 Abb. Prag 1878.

2526 Kohlfürst L. Die gemischten Betriebe auf Schwachstromleitungen mit Berücksichtigung der beim Nachrichtenwesen der Eisenbahnen vorkommenden Anordnungen. 80. 65 S. m. 24 Abb. Stuttgart 1898.

- Ueber elektrische Distanzsignale für Eisenbahnen etc. 80. 44 S. m. 2649

Abb. Prag 1878.

— Die Weiterentwicklung der elektrischen Eisenbahn-Einrichtungen. 80. 6233 296 S. m. 106 Abb. Wien 1891.

Křižík F. Elektrische Blocksignal-Einrichtung mit directer Bethätigung 7627 der Antriebswerke durch elektrische Ströme. 80. 10 S. m. 4 Taf. Wien 1899.

6320 Krüzner A. Control-Weichenstell-Vorrichtung. 1 Blatt.

Loehbecke. Elektrische Blockapparate für centrale Weichen- und Signal-5178 sicherungen. System - . 40. 5 S. m. 2 Taf. Cannstatt 1886.

Prasch und Bauer. Die elektrischen Einrichtungen der Eisenbahnen. 80. 455 S. m. 275 Abb. Wien 1893. 6816

Pollitzer M. Die Anwendung der Elektricität im Eisenbahn-Betriebsdienste. 4552 4º. 43 S. m. 65 Abb. u. 7 Taf. Wiesbaden 1884.

Proske L. Einrichtungen zur Sicherung des durchgehenden Zugverkehres in den Stationen. 80. 56 S. m. 4 Taf. Wien 1882. 3903

Rank G. Die Streckenblock-Einrichtungen. 8º. 79 S. m. 56 Abb. u. 6 Taf. 4667 Wien 1898.

3348 Rousseau. Absolute safety railway signal company. 8º. 13 S. m. 4 Taf.

Schneebeli, Dr. Die elektrische Signalscheibe für Eisenbahnen. 80. 6 S. m. 1 Taf. Zürich 1876. 2179

4985 Schön. Ueber die Sicherung des Eisenbahnverkehrs auf Bahnhöfen. 80. 34 S. m. 59 Abb. München 1887.

Schubert E. Die Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe. 80. 207 S. m. 285 Abb. 2. Aufl. Wiesbaden 1895. 5606

5254 Sellner L. Optischer Signalapparat. System —. 80. 7 S. m. 1 Taf. Wien 1886.

Siemens. Railway block and telegraphie apparatus. 80. 26 S. m. Abb. 6725 London 1874.

Waruschon-Jarociewicz F. Signal- und technisches Betriebs-Reglement für 2201 die russischen Eisenbahnen. 80. 114 S. Weimar 1875.

6728 Signalordnung für die Eisenbahnen Oesterreich-Ungarns. 80. 39 S. Wien 1877. - für die Eisenbahnen Deutschlands vom 5. Juli 1892. 80. 40 S. m. Abb. 6546

Berlin 1892.

Südbahn. Blocksignale. Vorschrift über die Errichtung und Handhabung der elektrischen — in der Strecke Wien-Vöslau der Hauptlinie. 8°. 6291

68 S. m. 4 Taf. Wien 1887.

- Centralweichen- und Signalstellungs-Anlagen. Specielle Vorschrift über 6292 die Einrichtung und Handhabung der mechanischen — in Verbindung mit der elektrischen Blocksignalisirung in der Strecke Wien—Meidling der Hauptlinie und Rangirbahnhof-Matzleinsdorf-Meidling-Unter-Hetzendorf. 80. 94 S. m. 7 Taf. Wien 1891.

— Normalien für Signale der österr. —. Quer-Atlas.

(Ueber Signalwesen, Weichensicherung und Blockeinrichtungen siehe auch VIII. B. 4.)

D. Tunnelbauten.

1. Allgemeines, Geologisches, Baumethoden, Lehrund Handbücher.

(Siehe auch III. 4 und XII.)

- 3574 Bergemann F. Die Stollenförderung im Tunnelbau. 80. 54 S. m. 3 Taf. Zürich 1881.
- 1938 Birnbaum H. Das Tunnel-Längsträger-System "Menne". 80. 56 S. m. 7 Taf. Berlin 1878.

- 5613 Dolezalek C. Der Tunnelbau. 80. (Im Erscheinen.) 1.-2. Lfg. Hannover 1889-1890.
- 4336 - Subaguare-Tunnel. 80, 12 S. m. 6 Abb, 1883.
- 4970 Forchheimer Ph., Dr. Englische Tunnelbauten bei Untergrundbahnen, sowie unter Flüssen und Meeresarnien. 80. 69 S. m. 19 Abb. u. 14 Taf. Aachen 1884.
- 3067 Grandjean und Williams. Der einspurige Zwillingstunnel, seine Bedeutung im Eisenbahnbau und seine Ausführung. 80. 24 S. m 9 Taf. Zürich
- Gröger J. Die Statik der Tunnelgewölbe in druckreichem Gebirge. 8).
 100 S. m. 7 Taf. Prag 1881.
 Hinterhölzl A. Der Stollen und seine Disposition im Tunnelbau. Fol. 125 S. 3584
- 2436
- m. 107 Abb. Graz 1877. Koderle J. Die Schiffseisenbahnen über Landengen und Eisenbahntunnels 3683 unter Meerengen als ursprünglich deutsche Erfindungen. 81. 15 S.
- Frankfurt 1881. Könyves-Tóth M. Ueber Tunnelbau im Allgemeinen und über die Ursachen 2137 der Deformationen bei Tunnelmauerungen und Vorführung eines neuen Tunnelbausystems. 80. 71 S. m. 3 Taf. Wien 1875.
- 3724 Kraft M. Ueber Arbeitseffecte am Gestein. 80. 105 S. m. 1 Taf. Wien 1881.
- 2484 Legouëz R. De l'emploi du bouglier dans la construction des souterrains. 80. 440 S. m. 337 Abb. Paris 1897.
 - Leo E. Theoretisch-praktische Anleitung zum Tunnelbau und allen dahin einschlagenden Arbeiten. 8°. 113 S. m. 8 Taf Leipzig 1853. 46
- 559 Lorenz A. Praktischer Tunnelbau in seinem ganzen Umfange, nebst Beschreibung ausgeführter Tunnelbauten. 80. 186 S. u. Quer-Atlas m. 23 Taf. Wien 1860.
- 2129 - First- oder Sohlenstollen bei Tunnelbauten? 80. 11 S. Zürich 1875.
- 2552 - Tunnelbau mit Bohrmaschinen-Betrieb. 80. 105 S. m. 6 Taf. u. 10 Tab. Wien 1877.
- 2221 - Die Förderung bei Tunnelbauten. 80. 17 S. m. 1 Taf. Zürich 1876.
- 4913 Melan J. Tunnelbau. Separat-Abdruck aus Karmarsch-Heeren technischem Wörterbuch 80. 22 S. m. Abb.
- Obach Th. Der Eisenbahnbetrieb durch lange Tunnels mittelst Drahtseilen. 6674 8'. 16 S. m. 1 Taf. Wien.
- Pontzen E. Procédés généraux de construction travaux de terrassements 6195 tunnels, dragages et dérochements. 8º. 559 S. m. 234 Abb. Paris 1891.
- 2638 Pupovac M. Der rationelle Stollen- und Querschlagsvortrieb mit Bohrmaschinen. 4º. m. 2 Taf. Wien 1874.
- 2685 Ritter W. Die Statistik der Tunnelgewölbe. 8°. 66 S m. 17 Abb. u. 2 Taf. Berlin 1879.
- Ržiha F. Der englische Einschnitt-Betrieb. 80. 30 S. m. 9 Abb. u. 1 Taf. 3975 Berlin 1872
- Die neue Tunnel-Baumethode in Eisen. 80. 1. Heft. 54 S. m. 38 Abb. 702 Braunschweig 1853. 2. Heft. 59 S. m. 33 Abb. Berlin 1864
- Lehrbuch der gesammten Tunnel-Baukunst. 80. 2 Bde. m. 600 Abb. 2. Aufl. 713 Berlin 1868.
- Die Entwässerung des Tunnelmauerwerkes. 4º. 6 S. m. Abb. Berlin 1869. 6105
- Scheidtenberger C. "Fels oder Nicht-Fels?" Eine Frage aus der Praxis 80. 156 38 S. Wien 1877.
- Schön J. G. Der Tunnelbau. 80. 302 S. m. 29 Taf. 2. Aufl. Wien 1874. 989
- Stapff F. M. Was kann das Studium der dynamischen Geologie im prak-6972tischen Leben nützen, besonders in der Berufsthätigkeit des Bau-
- Ingenieurs. 80. 22 S. Berlin 1893. Wagner C. F. Die geologischen Verhältnisse des Tunnels am Unterstein 6699 mit Einbeziehung des Terrains zwischen Lend und Taxenbach. 80. 40 S. m. 2 Taf. Wien 1879.
- Handbuch der Ingenieur-Wissenschaften. (Näheres siehe VIII. A. "Strassen-1387 bau").

2. Bauapparate, Bohrmaschinen und Sprengtechnik.

(Siehe auch XII., V. B. 3.)

- 3091 Birnbaum H. Transportabler Apparat zur Förderung von Stollen und Einschnittsmassen. Fol. 7 S m. 2 Taf. Cöln 1879.
- 3438
- Dubois und François. Gesteinbohrmaschine. 1 Bl. Photographie.
 Forchheimer: Schräm- und Schlitzmaschinen, Tunnelbohrmaschinen. 8º. 57 S. m 4 Taf. Leipzig 1885. 4971
- 3594 Jarolimek E. Gesteins-Drehbohrmaschine mit Differential-Schraubenvortrieb des Bohrers 81. 40 S. m. 1 Taf. Wien 1881.
- 3834 Neuere Betriebsergebnisse mit E. Jarolimek's Gesteins-Drehbohrmaschinen. 80. 35 S. m. 2 Tab. u. 1 Taf. Wien 1882.
- 3919 Münch H. Die Gesteins-Drehbohrmaschinen mit Differential-Schrauben. Vortrieb des Bohrers nach dem Patente Jarolimek. 80. 8 S. m. 2 Taf. Wien 1881.
- 1387 Proll und Scharowsky Hilfsanlagen für den Materialtransport, Gesteinsbohrmaschinen, Schräm- und Schlitzmaschinen, Tunnelbohrmaschinen 8°. 415 S. m. 183 Abb. u. 23 Taf. Leipzig 1885. 2 Abth. des 4. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.
- 1414 Riedler A. Brandt's hydraulische Gesteins-Bohrmaschine. Fol. 38 S. m. 7 Abb. u. 7 Taf. Wien 1877.
- 2398 - Gesteins-Bohrmaschinen und Luftcompressions-Maschinen. 80. 148 S. m. 49 Abb. u. 28 Taf. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876. H. XV.)
- 2084 — Maschinenskizzen. Luftcompressions-Maschinen. 4º. 18 Taf. Wien 1875.
- 915 Sachs C. Ueber Gesteinbohrmaschinen im Allgemeinen etc. 89. 40 S. m. 6 Taf. Aachen 1865.
- 6099 Ržiha F. v. Maschinelle Förderung aus dem Voreinschnitte des Zižkaberg-Tunnels bei Prag. 40. 8 S. m. 4 Taf. Wien 1874.
- Erfahrungen über eiserne Stollenrüstung. 80 10 S. m. 2 Taf. Wien 1882. 6110 Schram R. The application of machine power in rock drilling. 40. 35 S.
- 2663 m. 21 Abb. London 1878.
- 2657 Spon E. The present practice of sinking and boring wells. 80. 297 S. m. Abb. London 1875.
- 2455 Strippelmann L. Die Tiefbohrtechnik im Dienste des Bergbaues und der Eisenbahntechnik in Beziehung auf ihren Entwicklungs-Standpunkt der Gegenwart etc. 80. 144 S Halle 1877.
- 3092 Wortmann und Fröhlich. Maschinen und Apparate für Gesteinsbohrung. 83. 27 S. m. 10 Abb. Düsseldorf 1879.
- Böckmann Fr., Dr. Die explosiven Stoffe, ihre Geschichte, Fabrikation, Eigenschaften, Prüfung und praktische Anwendung in der Spreng-technik. 8º, 420 S. m. 67 Abb. 2. Aufl. Wien 1895. 3015
- 4209 Dolezalek C. Ueber Sprengmittel. 49. 24 S. Hannover 1887.
- 6618 Guttmann O. Handbuch der Sprengarbeit. 87. 98 S. m. 136 Abb. Braunschweig 1892.
- 7836 Schiess- und Sprengstoffe. 8º. 248 S. m. 88 Abb. Braunschweig 1900.
- 3057 Hirzel-Gysi C. Die elektro-dynamische Maschine und der Minenzünd-Apparat. 80. 16 S. m. 5 Taf.
- 3166 Höfer H. Beiträge zur Spreng- oder Minen-Theorie. 89. 59 S. m. 1 Taf. Wien 1880.
- 446 Lauer J. Mauerwerks-Sprengungen mit Dynamit und Pulver. 80. 93 S. m. 9 Taf. Wien 1873.
- 1561 - Spreng- und Zündversuche mit Dynamit. 80, 96 S. m. 13 Abb. u. 9 Taf. Wien 1872.
- 2218 - Anleitung für die rationelle Verwendung von weissem Dynamit und Rhexit im Berg- u. Eisenbahnbau etc. 87. 83 S. m. 35 Abb. Wien 1875.

- Mahler J. Die moderne Sprengtechnik mit ihren wesentlichen Hilfsmitteln, Bohr- und Schrämmaschinen etc. 8º. 109 S. m. 58 Abb. 8 Aufl. 2075 Wien 1878.
- 2628 - La Technique de sautage. 8º. 105 S. m. Abb. 8. Aufl. Wien 1878.
- 3736 Mahler und Eschenbacher. Die Sprengtechnik. 80, 134 S. m. 10 Taf. 9. Aufl. Wien 1881.
- Makuc E. Mittheilungen über die neueren Sprengmittel. 40. 6 S. Wien 1882. 3898
- 3918 Münch H. Sprenggelatine und die gelatinirten Dynamite in ihrer Anwendung beim Eisenbahnbaue und im Bergbauwesen. 80. 7 S. m. 1 Taf. Wien 1881.
- Renesse A. v. Die elektrische Minenzündung. 80. 72 S. Berlin 1891. 6145
- Romocki J. von. Geschichte der Sprengstoffchemie, der Sprengtechnik und 7405 des Torpedowesens bis zum Beginn der neuesten Zeit. 80, 394 S. m. 92 Abb Berlin 1895.
- 6102 Ržiha F. v. Die culturelle Bedeutung der Sprengarbeit. 49. 12 S. Wien 1878.
- Artikel über die Geschichte der Sprengarbeit, Gewinnungs- und Bohr-6113 festigkeit der Gesteine. Bohrmaschinen etc. 4%.
- Das Dynamit. seine culturhistorische und technische Bedeutung 80. 56 S. 1656 Wien 1896.
- 633 Schückher W. Das Meganit. ein neuer Sprengstoff für das Montan- und Baugewerbe. 80. 15 S. Budanest 1887.
- Tetmajer L. Die Nobel'schen Nitroglycerin-Präparate mit Berücksichtigung 3820
- der Erfahrungen am St. Gotthard. 80. 40 S. m. 5 Abb Zürich 1882. Trauzl J. Sprengel's saure Explosivstoffe und der Hellhoffit. 89. 21 S. 5186 Wien 1886.
- Explosive Nitrilverbindungen, insbesondere Dynamit und Schiesswolle. 1269 80. 186 S. Wien 1870.
- Dynamite. Ihre ökonomische Bedeutung und ihre Gefährlichkeit. 81. 2260 47 S. Wien 1876.
- 4284 Sprengstoffe. Das Wesen und die Behandlung der brisanten -. 80. 38 S. Berlin 1888.

(Explosivstoffe siehe auch V. B. 3.)

3. Ausgeführte und projectirte Tunnelbauten.

- 3040 Arlbergtunnel. Koch G. A., Dr. Die Tunnelbauten bei der Arlbergbahn. 8°. 54 S. m. 1 Karte. Wien 1880.
- Plate G. Ueber die Ausführung des -. 4 Vorträge. 80. 119 S. m. 2 Taf. 4580
- - Die Installationsanlagen am 40. 23 S. m. 1 Taf. Wien 1881. 3611
- - Ueber Förderung beim Bau des -. 80. 15 S. m. 1 Taf. Wien 1883. 4414
- Ržiha. Die Stangenförderung im —. 4º. 7 S. m. Abb. Wien 1883.
 Der Bau des —. 8º. 42 S. m. 1 Taf. Wien 1885. 6114
- 6112
- Die Locomotivförderung beim Baue des -. 40. 13 S. m. 1 Taf. 6107 Berlin 1881.
- Wagner J. Ueber die Wärmeverhältnisse in der Osthälfte des -. 4779 80. 8 S.
- Gotthardtunnel. Colladon D. Die maschinellen Arbeiten zur Durchbohrung 2275 des -. 80. m. 3 Taf. Zürich 1876.
- Dolezalek C. Hilfsmittel für die Richtungsangabe im -. 40, 10 S. m. 283 1 Taf. Hannover 1878.
 - — Lufttransmission im —, 40 43 S. m. 2 Taf. Hannover 1880.
- 3211 - - Bemerkungen über Bohrmaschinenarbeit im -. 40. 6 S. Hannover 1860 1878.
- Firststollenbetrieb im —. 4°. 22 S. m. 2 Taf. Hannover 1878.
 Der Ausbau des —. 4°. 52 S. m. 7 Taf. Hannover 1882
 Favaro A. Il Traforo del Gottardo. 8°. 71 S. Padova 1874. 2694
- 4090
- 1919
- Klar Ch. Die Arbeiten am -. 8). 18 S. m. 1 Taf. 2068

Gotthardtunnel. Klar Ch. Die Arbeiten und Maschinenanlagen am -. 40. 2087 19 S. m. 5 Tat. Wien 1875.

- Könyves-Toth. Der Durchschlag des - und seine Vollendung. 80. 208 S. 3053 m. 3 Taf. Zürich 1880.

- Apparate zum Bau desselben 6 Bl. Photographien. 3292

3747 - bei Göschenen. 5 Bl. Photographien.

Batemann and Revy. Description of a proposed cast-iron tube for carrying 1211 a railway across the channel between the coast of England and France. 80. 59 S. m. 1 Taf. London 1869.

Chalmers J. The channel railway connecting England and France. 80.47 S. 2288

m. 2 Taf. London 1861.

147 Devillez A. Des travaux de percement du tunnel sous les alpes et de l'emploi des machines dans l'intérieur des mines. 8º. 276 S. u. Quart-Atlas m. 8 Taf. Liège 1863.

Dolezalek K. Mittheilungen über den Bau des Krähberg-Tunnels. 40. 3 S. 3474

m. 1 Taf. Hannover 1881.

1588 Favaro A. Studi sul tracciamento della galleria delle alpi Cozie tra Bardonnèche e Modane preceduti da cenni storici. 8º. 79 S. m. 2 Taf. Hannover 1869.

— Del Traforo della alpi Cozie. 80. 62 S. m. 1 Taf. Padova 1870. 1589

Fontenay T. Notice sur la construction des tunnels de Saint-Cloud. 8º. 79 S. 3809 m. 9 Taf. Paris 1846.

Gamond Th. de. Account of the plans for a new project of a submarine tunnel between England and France. 40. 111 S. m. 3 Taf. London 1870. Grimburg R., Ritter v. Der Bau des Sonnenstein-Tunnels mit Rücksicht 7100

3836 auf die Verwendung von Gesteinsbohrmaschinen, System Brandt. 40. 17 S. m. 15 Abb. u. 7 Taf. Wien 1878. 2503

Gunesch R. v. Der Lupkower Tunnel der ersten ungarisch-galizischen Eisenbahn. 80. 50 S. m. 9 Taf. Wien 1878.

Hesse E. A. v. Der unterseeische Tunnel zwischen England und Frank-2106 reich vom geologischen, technischen und finanziellen Standpunkte beleuchtet 80. 32 S. m. 3 Taf. Leipzig 1875. 6273

Könyves-Toth M. v. Der Neubau des eingestürzten X. Ringes im Tunnel zu Csortanovce. 80, 32 S. m. 4 Taf. Wien 1884.

Lebret and Obach. The channel railroad ferry between England and the Continent. 80, 18 S. m. 4 Taf. London 1874. 1915

Lommel G. T. Étude de la question de chaleur souterraine et de son in-79 fluence sur les projets et systèmes d'exécution du grand tunnel alpin du Simplon etc. 8°. 44 S. m. 7 Taf. Lausanne 1880.

3209 Oer A. v. Der Tunnel bei Altenburg nach der Bauausführung beschrieben.

40. 26 S. m. 3 Taf. Hannover 1880.

Osthoff G. Tunnel zu Rochsburg. 4º. 10 S. m. 2 Taf. Hannover 1876. 722

Pressel und Kauffmann. Der Bau des Hauenstein-Tunnels auf der Schweize-560 rischen Centralbahn. Atlas m 19 S Text u. 17 Taf. Basel 1860.

422 Reuleaux F. Mittheilungen über die Durchbohrung des Mont-Cenis. 40. 22 S.

m. 1 Taf.

- Roesing F. W. Beschreibung und Zeichnung eines Alster-Tunnels zur Ver-796 bindung der Uhlenhorst mit Harvesthude. 8º. 22 S. m. 5 Taf. Hamburg
- 4132 Rosenberg L. v. The Vosburg-tunnel a description of its construction. 80. 56 S. m. 72 Abb. New-York 1887.
- 6107 Ržiha Fr., Ritter v. Die Locomotivförderung beim Baue des Arlbergtunnels. 40. 13 S. m. 1 Taf. Berlin 1881.

1716 - Ernst August-Stollen am Harze. 80. 24 S. m. 1 Taf Prag 1872.

1601 Schanz J. Der Mont-Cenis-Tunnel, seine Erbauung und seine Umgebungen.

80. 316 S. m. 25 Abb. u. 2 Karten. Wien 1872. Stané und Pascher. Der Bau des Spitzberg-Tunnels auf der Pilsen – Eisenstein-Bahn. 40. 23 S. m. Abb. u. 8 Taf. Berlin 1878. 2606

6700 Wagner C. J. Der Sonnenstein-Tunnel am Traunsee. 80. 4 S. m. 1 Taf. Wien 1878.

- 6707 Wagner C. J. Bauausführung des Tunnels bei Bischofshofen. 4°. 5 S. m. 3 Taf. Wien 1879.
- 2119 Wolf H. Der Bergsturz bei Unterstein auf der Salzburg-Tiroler Bahn. 8°. 7 S. Wien 1875.
- 2 Zwick H., Dr. Neuere Tunnelbauten. 80. 89 S. m. 46 Abb. Leipzig 1873.
- 782 Traforo delle alpi tra Bardonnèche e Modane. Relazione della direzione tecnica alla direzione generale delle strade ferrate dello stato. 4º. 113 S. m. 10 Taf. Torino 1863.
- 3284 Untersteiner Bergsturz. Situation desselben. 1 gr. Bl. Photographie.

E. Brückenbau.

1. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Sammelwerke.

(Siehe auch IV. 2. VIII. B. 2.)

- 1236 Ahlburg. Der Strassenbau mit Einschluss der Construction von Strassenbrücken. 80. 371 S. m. 315 Abb. Braunschweig 1870.
- 5009 Barkhausen und Housselle. Erdarbeiten, Strassen- und Brückenbauten. III. Abth. der Baukunde des Ingenieurs. 8°. 421 S. m. 514 Abb. Berlin 1892.
 - 475 Bauernfeind M. K. Vorlegblätter zur Brückenbaukunde. Quart-Atlas m. Text u. Taf. München 1854.
 - 901 Baumeister R. Architektonische Formenlehre für Ingenieure. 80. 426 S. m. 362 Abb. u. 5 Taf. Wien 1866.
- 1387 Heinzerling und Mehrtens. Die Brücken im allgemeinen. Steinerne und hölzerne Brücken. Wasserleitungs- und Canalbrücken! Kunstformen des Brückenbaues. 8°. 578 S. m. 306 Abb. u. 30 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1899. A. Abth. des 2. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.
- 5630 Belelubsky N. Aus der Praxis des Baues eiserner Brücken. 8º. 22 S. m. 1 Taf. Riga 1888.
- 1611 Aus der Fraxis des Baues eiserner Brücken. 4º. 18 S. m. 1 Taf. Petersburg 1896.
- 7385 Böhm und John. Widerstandsmomente, Trägheitsmomente und Gewichte von Blechträgern. 8°. 147 S. Berlin 1895.
 - 50 Brauer und Micheluzzi. Statistische Aufzeichnungen über die Eisenconstructionen der seit dem Jahre 1879 in Tirol und Vorarlberg ausgeführten eisernen Strassenbrücken. 40. 8 S. Wien 1897.
 - 212 Brauns D., Dr. Die eisernen Träger und ihre Anwendung; gestützt auf die Versuche von W. Fairbairn. 80. 119 S. m. Abb. Braunschweig 1859.
- 6294 Brik J. E. Ueber die Erkenntnis abnormaler Zustände in eisernen Brücken. 80. 27 S. m. 11 Abb. Leipzig 1891.
- 6277 Fachwissenschaftliche Erörterungen zu dem Berichte des Brückenmaterial-Comités über die durchgeführten Versuche mit genieteten Trägern aus Fluss- und Schweisseisen. 4º. 31 S. m. 2 Taf. Wien 1891.
- 1387 und Landesberg. Die eisernen Brücken im Allgemeinen, eiserne Balkenbrücken. 80. 543 S. m. 294 Abb. u. 12 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1890. 2. Abth. des 2. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.
- 738 Buschmann H. Beiträge zur Theorie der combinirten Gitter- und Hängebrücken. 80. 26 S. m. 1 Taf. Wien 1873.
- 7390 Cart A. und Portes L. Calcul des ponts metalliques par la méthode des lignes d'influence. 8º. 291 S. Paris 1895.
- 5341 Castigliano A. Theorie des Gleichgewichtes elastischer Systeme und deren Anwendung. Aus dem Französischen von E. Hauff. 80. 479 S. m. 50 Abb. u. 10 Taf. Wien 1886.

Cilley F. Fundamental propositions in design of Frameworks. 80. 25 S. 833 m. Abb. Boston 1897.

Cooper Th. General specifications for iron and steel railroad bridges and viaducts. 8º. 25 S. New-York 1890. 5914

5050 Croizette-Desnoyers M. Ph. Cours de construction des ponts. 4º. Text. 2 Bde. u. 1 Folio-Atlas. Paris 1885. 59

Dall'Aqua G. Formula per determinare la grosezza in serraglio delle vôlte dei ponti. 8º. 7 S. m. 1 Taf. Milano 1854.

Dietz W. Bewegliche Brücken. 80. 132 S. m. 106 Abb. Leipzig 1897. Ebert E. Ueber Eisenbrücken. 80. 35 S. m. 49 Abb. München 1886. 952

6132

7752Elskes E. Pathologie des constructions métalliques. 80. 59 S. m. 35 Abb. Lausanne 1899.

7249 - Rupture des ponts métalliques. Étude historique et statistique. 80. 33 S.

m. 7 Taf. Lausanne 1894.

6504 Engesser F. Die Zusatzkräfte und Nebenspannungen der eisernen Fachwerksbrücken I. Die Zusatzkräfte. 80. 83 S. m. 58 Abb. Berlin 1892. - II. Die Nebenspannungen. 8º. 191 S. m. 137 Abb. Berlin 1893. 3026

- Theorie und Berechnung der Bogenfachwerkträger ohne Scheitelgelenk.

80. m. Abb. Berlin 1880.

2967 Föppl A. I. Abth. Theorie des Fachwerkes. 80. 135 S m. 47 Abb. u. 4 Taf Leipzig 1880. — II. Abthg. Theorie der Gewölbe. 8°. 152 S. m. 27 Abb. u. 4 Taf. Leipzig 1880. — Das Fachwerk im Raume. 8°. 156 S. m. 2 Taf. Leipzig 1892.

6443

1669 Fontenay T. Die Construction der Viaducte, Aquäducte und der Brücken von Mauerwerk etc. Quer-Atlas. 131 S. m. 11 Taf. u. 6 Tab. Weimar 1856.

3777 - Construction des viaducs, ponts-aqueducs, ponts et ponceaux en maçon-

nerie. 80. 346 S. m. 9 Taf. Paris 1852.

Fränkel W., Dr. Bewegliche Brücken. 80. 178 S. m. 133 Abb. u. 7 Taf. 1387 2. Aufl. Leipzig 1888. 3 Abth. des 2. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.

- Der Horizontal-Schwingungszeichner. 4°. 15 S. m. 4 Taf. Dresden 1894. 7268

Freytag L. Vereinfachung in der statischen Bestimmung elastischer Balken-6555 träger. 80. 123 S. m. 1 Taf. u Abb. Leipzig 1892.

2786 Gabriely A. v. Constructions-Details für schmiedeeiserne Brücken. Fol-

38 S. m. 84 Taf. Graz 1879.

Gaudard J. Vues d'ouvrages d'art repartions de viaducs en maçonnerie 1879 perfectionnement des poutres métalliques. 8: 68 S. m. Abb. Lausanne 1895.

2665 Geduly G. Közforgalmu vasutaink alépitménye as 1896 évi ezredéves

országos kiallitáson. 80. 108 S. m. Abb. Budapest 1898.

Ghega C. Ueber nordamerikanischen Brückenbau und Berechnung des 2228 Tragungs-Vermögens der Howe'schen Brücken. 40. 83 S. m. 2 Taf. Wien 1845.

4988 Gollner H. Die Kladnoer Brückenbau-Materialien böhmischer Provenienz. 80. 122 S. m 10 Taf. Prag 1892.

Grages F. Zahlenbeispiele zur statischen Berechnung von Brücken u. Dächern. 7784 80. 165 S. m. 309 Abb. u. 23 Taf. Wiesbaden 1900.

Guillemain. Ecole des ponts et chaussées Cours de procédés généraux de 3405 construction. 4°. 159 S. m. 34 Taf. Haase H. Das Grundgesetz des Horizontalschubes versteifter Tragbögen.

463 continuirlichen Systems 80. 102 S. m. 5 Taf. Regensburg 1897.

- Kritische Betrachtungen über die Navier'sche Bogentheorie und die 464 neue Elasticitätstheorie continuirlicher Fachwerkstragbögen. 80. 74 S. m. 1 Taf. Regensburg 1897.

- Theorie der parabolischen Brückengewölbe, oder das Grundgesetz des 7624 Horizontalschubes in seiner Anwendung auf Brückengewölbe. 80. 110 S.

m. 5 Taf. Regensburg 1899.

Häseler E. Der Brückenbau. I. Theil. Eiserne Brücken. 40. 129 S. m. 5552 17 Taf. Braunschweig 1888.

Heider E. v. Theorie der schiefen Gewölbe und deren praktische Ausführung. 8°. 91 S. m. 2 Taf. Wien 1846. 34

131 Construction der Anlaufsteine für schiefe Ziegelgewölbe und Bemerkungen über schiefe Ziegelgewölbe im Allgemeinen. 40. 19 S. m. 5 Taf. Wien 1845.

- Heinz C. Beiträge zum Bau von Brücken, Durchlässen und Futtermauern beim Bau von Eisenbahnen. 4°. m. Taf. Berlin 1874. 2085
- 1235 Heinzerling F., Dr. Die Brücken in Eisen. 80, 515 S. m. ca. 1000 Abb. Leinzig 1870.
- Die Brücken der Gegenwart. Eiserne Brücken. Fol. 251 S. 2021 m. 279 Abb. u. 31 Taf Aachen. 1873—1881. — Eiserne Bogenbalkenbrücken. Fol. 128 S. m. 325 Abb. u. 11 Taf. 2 Aufl. Leipzig 1897. — Durchlässe und kleine gewölbte Brücken. Fol. 82 S. m. 183 Abb. u. 9 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1891. — Hölzerne Brücken und Lehrgerüste. Fol. 90 S. m. 266 Abb. und 8 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1891. — Bewegliche Brücken. — Eiserne Viaducte. Fol. 120 S. m. 279 Abb. u. 8 Taf. Leipzig 1887.
- Grundzüge der constructiven Anordnung und statischen Berechnung 1046 der Brücken und Hochbauconstructionen. 40. 131 Sm. 5 Taf. Leipzig 1870.
- 1387 Heinzerling und Hinrichs. Eiserne Brückenpfeiler. Ausführung und Unterhaltung der eisernen Brücken. 8). 266 S. m. 141 Abb. und 11 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1889. 5 Abth. des 2. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.
- Henz L. Normalbrücken und Durchlässe nebst den erforderlichen Raumausmittlungen 8º. 40 S. m. 22 Taf. 2. Aufl. Berlin 1869. 3970
- Hoffmann F. Der Bau der Kettenbrücken, begründet auf die Gesetze des 130 Gleichgewichtes der dabei in Wechselwirkung tretenden Kräfte. 80. 111 S. m. 7 Taf. Wien 1850.
- 1977 Theoretische und praktische Anleitung zum Entwurfe und zur Ausführung schiefer Ziegel- und Quaderbrückengewölbe etc. 80, 43 S. m. 7 Taf. Wien 1872.

 Jasinski F. Recherches sur la flexion des pièces comprimées 80, 132 S.
- 7336 m. Abb. u. 1 Taf. Paris 1894.
- 684 Klein L. v. Sammlung eiserner Brückenconstructionen, ausgeführt bei den Bahnen des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Fol. 72 S. m. 62 Taf. Neue Folge. Stuttgart 1873.
- Krohn R. Resultate aus der Theorie des Brückenbaues und deren Anwen-2710 dung, erläutert durch Beispiele. I. Th.: Balkenbrücken. 80. 274 S. m. 188 Abb. u. 12 Taf. Aachen 1879. — II. Th.: Bogenbrücken. 8°. 363 S. m. 147 Abb. u. 15 Taf. Leipzig 1883. Laissle und Schübler. Der Bau der Brückenträger, mit besonderer Rück-
- 1427 sicht auf Eisenconstructionen. 80. 2 Bde. 4. Aufl. Stuttgart 1870—1876.
- Land R. Ueber die statische und geometrische Bestimmtheit der Träger 1848 insbesondere der Fachwerkträger. 80. 26 S. m. 25 Abb. Berlin 1887.
- 5965 — Ueber die Ermittlung und die gegenseitigen Beziehungen der Einfluss-linieu für Träger. 80. 36 S. m. 2 Taf. Berlin 1890.
- 500 Langer J. Die ausschl. priv. bogenförmigen Gitterbrücken mit Trägern von gleichem Widerstande. 4°. 28 S. m. 8 Taf. Wien 1859.
- 685 Der Eisenbrückenbau, nebst einem Anhange über Bogenbrücken von Holz. 4º. 43 S. m Abb. u. Fol. Atlas m. 16 Taf. Wien 1863.

 — Brücken- und Dachstuhlsysteme. 4º. 7 S. m. 1 Taf. Prag 1869.
- 549
- 717 - Appendix zu den Eisenconstructionen für Brücken und Dachstühle. 40. 7 S. m 2 Taf. Wien 1862.
- Theorie der combinirten Brückensysteme und Dachstühle. 8º. 87 S. m. 1985 Abb. u. 2 Taf. 3. Aufl. Prag 1873.
- 953 Leibbrand K. v. Gewölbte Brücken. 80. 99 S. m. 18 Abb. u. 3 Taf.
- Leipzig 1897. Lippich F. Theorie des continuirlichen Trägers constanten Querschnittes. 1495 4º. 58 S. m. Abb. u. 2 Taf. Wien 1871.

Löwe F. Grundzüge zu Vorlesungen 152 S. m. 80 Abb. München 1877. über eiserne Balkenbrücken. 80. 2435

2893 Ueber variable Belastung der Eisenbrücken. 8°. 32 S. m. 24 Abb.

München 1874.

 Ludwig R. Das Entwerfen einfacher Bau-Objecte im Gebiete des Eisenbahn-Ingenieurwesens. — Bd. I. Wegbrücken (Wegüberführungen) in 4672 Stein, Eisen, Holz. 40. 55 S. m. 25 Taf. Weimar 1884.

Mas de. Pont oscillant. 80. 7 S. Paris 1886. 5246

Mehrtens. Der Brückenbau sonst und jetzt. 40. 32 S. m. 47 Abb. Zürich 1899. Melan J. Beitrag zur graphischen Behandlung der Fachwerkträger, mit 7605 2491 Zugrundelegung des Principes der Influenzeurven. 40. 18 S. m. Abb. Hannover 1880.

4710 — Beitrag zur Berechnung statisch unbestimmter Stabsysteme. 4º. 9 S.

Wien 1884.

— und Schäffer. Eiserne Bogen- und Hängebrücken. 8°. 260 S. m. 134 Abb. u. 10 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1888. 4. Abthg. des 2. Bandes des 1387 Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.

5839 Merckel C. Die Ingenieurtechnik im Alterthum. 80. 658 S. m. 261 Abb. u.

1 Taf. Berlin 1899.

Messerschmidt A. Die Calculation der Eisenconstructionen, insbesondere der Brücken, Dampf- und Locomotivkessel, wie der Gerüstbauten. 8°. 4862 179 S. m. 6 Taf. Essen 1884.

Mitis F. v. Andeutungen bei Gelegenheit eines Versuches grösserer Art 972 über die Anwendbarkeit der Drahtseil-Brücke. 40. 4 S. m. 2 Taf.

Wien 1824.

423 Mohnié. Abhandlung über eine verbesserte Construction eiserner Gitter-

brücken. Fol. 9 S. m. 1 Taf. Augsburg 1857.

Molinos et Pronnier. Traité théoretique et pratique de la construction des ponts métallique. 4º. 334 S. m. Abb. u. Atlas m. 27 Taf. Paris 1857. 427 6660

Montanari T. Saggio d'una nuova teoria della resistanza dei ponti e delle tombe. 80. 149 S. m. 12 Taf. Milano 1892.

5553 Müller E. Die Kriegsbrücken der Vereinigten Staaten Nordamerikas. 80. 18 S. m. 2 Taf. Wien.

Müller H. Die Brückenbaukunde in ihrem ganzen Umfange. Text 80. m. 5381 98 Taf. Leipzig.

2422 Müller L. Die europäischen Kriegsbrücken-Systeme nach den verlässlichsten

- Quellen. 8°. 229 S. m. 97 Abb. Wien 1874.

 Müller-Breslau H. F. B. Theorie und Berechnung der eisernen Bogenbrücken. I. Th.: Die stabförmigen elastischen Bögen. 8°. 2 Bde. und 3161 80. Atlas m. 29 Taf. Berlin 1880.
- 4896 - Vereinfachung der Theorie der statisch unbestimmten Bogenträger. 40. 34 S. m. 49 Abb. Hannover 1885.
- Beiträge zur Theorie der ebenen elastischen Träger. 8°. 31 S. m. 35 Abb. Berlin 1890. 6415

- Theorie des durch einen Balken verstärkten steifen Bogens. 40. 62 S. 6403

m. 2 Taf. Leipzig 1883.

Navier. Bericht und Abhandlung über die Ketten-Hängebrücken, aus dem Französischen übersetzt von J. G. Kutschera. 80. 238 S. mit 13 Taf. 3588 Lemberg 1829.

1255Neumann und Wilke. Normale Durchlässe für Strassen und Eisenbahnen.

Quer-Atlas m. 36 S. u. 19 Taf. Leipzig 1869.

- Pauli'sches Trägersystem und seine Anwendung auf Brückenbauten. 80. 4405 21 S. m. 1 Taf. Nürnberg 1859. Perdoni T. Sui ponti sospesi irrigiditi. 8º. 101 S. m. 19 Abb. Milano 1895.
- 7414 2478 Pestalozzi K. Eiserner Brückenbelag. 8º. 48 S. m. 3 Taf. 2. Aufl.
- Zürich 1876. 1996 Petermann C. Beiträge zum Schleussen- und Brückenbau mit Berücksichtigung der Wiesenwässerung. 8°. 114 S. m. 22 Taf. Stuttgart 1875.
- 2266 Pontzen E. Ueber hölzerne Brücken unter besonderem Hinweis auf amerikanische Gerüstbrücken. 8º. 25 S. m. 1 Taf. Wien 1876.

4879 Rebhann G., Ritter von. Theorie der Brücken-Constructionen, zusammengestellt nach den Vorträgen. 4º. 410 S. m. 216 Abb. Wien 1870.

7733 Reseck F. Erläuterungen und Beispiele zu den Brückenscalen für Gehstege, leichte und schwere Brücken, Feldbahnbrücken und Eisenbahn-Provisorien. 8°. 7 S m. 3 Taf. Wien 1899.

7361 Ritter W. Der Brückenbau in den Vereinigten Staaten Nordamerikas, 80. 66 S. m. 12 Taf. Zürich 1895.

6289 Ritter und Tetmajer. Bericht über die Mönchensteiner Brücken-Katastrophe. 4º. 22 S. m. 12 Taf. Zürich 1891.

598 Rogers F. Lectures on the construction of roads and bridges; delivered in the Smithsonian institution. 83. 30 S. m. Abb. Washington 1861.

3427 Ruppert C. v. Vorträge über Brückenconstructionen. Theissbrücke, Eipelbrücke und Zsittin-Viaduct. Brücken über die Donau und den Bosporus.

2 Bl. Zeichnungen.

1043 — Neues System für Eisenbrücken grosser Spannweiten. 4º. 32 S. m. 5 Taf. Wien 1867.

630 Scheffler H., Dr. Ueber Gitter- und Bogenträger und die Festigkeit der Gefässwände. 80. 257 S. m. Abb. Wiesbaden 1862.

2604 Schmid H. D. Die continuirlichen Bogen und die Mittel zur Bestimmung der an denselben thätigen äusseren Kräfte. 8°. 46 S. m. 3 Taf. Wien 1878.

1174 Schmidt H. Beiträge zum Brückenbau für angehende Ingenieure. 40. 135 S. m. 3 Taf. Wien 1869.

31 Schnirch F. und Schnirch J. Beitrag für den Kettenbrückenbau, enthaltend die Theorie der Schwankungen bei allen Kettenbrücken-Constructionen etc. 80. 162 S. m. 2 Taf. Prag 1832.

2020 Schön G. Mittheilungen über Brückenbauten in Nordamerika. 80. 16 S m. 5 Taf. Wien 1873.

5506 Schwend C. Ueber Berechnung und Construction von Hängebrücken unter Anwendung von Stahldrahtkabeln und Versteifungsbalken. 8°. 63 S. m. 2 Taf Leipzig 1881.

547 Schwedler J. G. Bau der Brückenträger. 80. 125 S. m. 1 Taf. Cöln 1858. 7640 Seaman B. The Launhardt formula, and railroad bridge specifications. 80. 128 S. New-York 1899.

3597 Sganzin M. Grundsätze der Strassen-, Brücken-, Canal- und Hafen-Baukunde. 8º in zwei Theilen. 670 S. m. 13 Taf. Regensburg 1832.

2398 Steiner F. dipl. Ing. Ueber Brückenbauten in den vereinigten Staaten von Nordamerika. 80. 263 S. m. 97 Abb. u. 13 Taf. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876. Heft XXII.)

3171 Stelzel C., Dr. Theorie einfacher, statisch bestimmter Brückenträger. 80. 228 S. m. 149 Abb., 2 Taf. u. 3 Tab. Wien 1880

Stephenson R. Brücken von englischen Eisenbahnen. 4º. 80 Taf. London.
 Stöckl und Hauser. Hilfstabellen für die Berechnung eiserner Träger mit besonderer Rücksichtnahme auf Eisenbahn- und Strassenbrücken. 8º. 285 S. m. 38 Abb. u. 3 Taf. 2. Aufl. Wien 1897.

2319 — und Wechsler. Hilfstabellen zur Berechnung eiserner Träger. 80. 155 S. Wien 1876.

2181 Tetmajer L. Die äusseren und inneren Kräfte an statisch bestimmten Brücken- und Dachstuhl-Constructionen. 8°. 205 S. m. 85 Abb. u. 8 Taf. Zürich 1875.

4315 Thullie M. Szkic teory mostówi lukowich. 80. 37 S. m. 3 Taf. Warszawa 1882.

7533 — Mosty brewniane. 80. 107 S. m. 71 Taf. Lwów 1895.

7442 Tolkmitt G. Leitfaden für das Entwerfen und die Berechnung gewölbter Brücken. 8°. 91 S. m. 28 Abb. Berlin 1895.

12 Walter K. Brückenbau. Wie allerlei Arten von Brücken, sowohl von Holz als Steinen, nach den besten Regeln der Zimmerkunst dauerhaft anzulegen sind. 80. 52 S. m. 32 Taf. Augsburg 1766.

6128 Weyrauch J., Dr. Theorie der statisch bestimmten Träger für Brücken

und Dächer. 80. 366 S. m. 20 Taf. Leipzig 1887.

6129 — Beispiele und Aufgaben zur Berechnung der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer. 80. 532 S. m. 20 Taf. Leipzig 1888.

- Weyrauch J., Dr. Die elastischen Bogenträger, ihre Theorie und Berechnung, 1510 entsprechend den Bedürfnissen der Praxis, 80, 313 S. m. 166 Abb. 2. Aufl. München 1897.
 - Whipple S. A work on bridge-building, consisting of two essays etc. 80 30 120 S. m. 10 Taf. Utica 1847.
- Winkler E., Dr. Vorträge über Brückenbau. 80. 6 Hefte m. vielen Abb. Wien. Woodbury D. P. Treatise on the various elements of stability in the well-1420 571 proportioned arch. 8º. 138 S. m. 3 Taf. New-York 1858.

3807 Yvert L. Notice sur les ponts avec poutres tubulaires en tôle. 80. 197 S.

m. 20 Taf.. Paris 1851. 2620

Zimmermann H., Dr. Die Schwingungen eines Trägers mit beweglicher Last. 8°. 46 S. m. 9 Abb. u. 8 Taf. Berlin 1896. Trägheitsmomente, Widerstandsmomente und Gewichte 3585

Blechträger. 80. 50 S. m. Tab. 2. Aufl. Berlin 1885.

Ecole de ponts et chaussées à Paris. (Näheres s. VIII. A. "Strassenbau".) 3408 1387 Handbuch der Ingenieur-Wissenschaften. II. Band. Der Brückenbau. 1. Abth. Die Brücken im Allgemeinen. Steinerne und hölzerne Brücken. Aquaduct- und Canalbrücken. Kunstformen des Brückenbaues. 2. Abth. Eiserne Brücken im Allgemeinen. Eiserne Balkenbrücken. -3. Abth. Bewegliche Brücken. — 4. Abth. Eiserne Bogen- und Hängebrücken. - 5. Abth. Eiserne Brückenpfeiler. Ausführung und Unterhaltung der eisernen Brücken.

1191 Einsturz eines Feldes an der Schiffkorn'schen Brücke nächst Czernowitz.

Fol. 44 S. Wien 1868. Belelubsky N. Die neuen Vorschriften für Brückenprojectirung bei den 4963 russischen Hauptbahnen. 4°. 5 T. m. 1 Taf. Riga 1885.

5621 Verordnung über die Verwendung von Flusseisen in Russland. 80. 3 S.

Petersburg 1888. Leber M. von. Die neue Brückenverordnung des k. k. Handelsministeriums £086 vom 15. September 1887. R. G. B. 109 und ihre technische Begründung. 80. I 225 S., II 84 S. Wien 1888.

4323 Zampis G. Die Brückenverordnung des k. k. Handelsministeriums vom 15. September 1887. Authentischer Text mit erläuternden Bemerkungen nebst dem Entwurfe einer Instruction für die Erprobung und Instandhaltung der Brücken nebst einem Anhange mit verschiedenen Tabellen. 80. 100 S. Wien 1888.

6643 Brücken. Grundsätzliche Bestimmungen für die Lieferung und Aufstellung

eiserner —, genehmigt vom k. k. Handelsministerium 80.24 S. Wien 1892. Brücken- und Dach-Constructionen auf den schweizerischen Eisenbahnen. 6774 Verordnung, betreff. Berechnung und Prüfung der eisernen —. 8% 18 S. Bern 1892.

6773 Brücken- und Eisenconstructionen. Normalbestimmungen für die Lieferung von —, aufgestellt vom Verbande deutscher Ingenieur- und Architekten-Vereine. 80. 19 S. 2. Aufl. Hamburg 1893.

6133 Brücken- und Hochbau-Eisenconstructionen. Normalbedingungen für die

Lieferungen von —. 40. 6 S. Hamburg 1886.

Verordnung. Bericht in Betreff einer zu erlassenden -, über die bei der Erbauung eiserner Brücken für Eisenbahnen und Strassen zu beob-1469 achtenden Sicherheitsrücksichten. Fol. 90 S. Wien 1869.

1192 - Entwurf einer -, betreffend die zu beobachtende nothwendige Sicherheit in den Querschnittsbestimmungen eiserner Brücken. 40. 8 S. Wien 1869.

2. Fundirungen und Unterbau.

(Normalien für Eisenbahnbrücken siehe auch VIII. B. 2.)

4164 Brennecke L. Ueber die Methode der pneumatischen Fundirungen. 8. 46 S. m. 1 Taf. St. Petersburg 1881.

Brennecke L. Der Grundbau, Abtheilung III der Baukunde des Ingenieurs. 80. 348 S. m. 683 Abb. Berlin 1887.

- Ergänzungen zum Grundbau. 8º. 122 S. m. 200 Abb. Berlin 1895. 5009

- Castor A. Recueil d'appareils à vapeur employés aux travaux de navi-575 gation et de chemin de fer. Fondations du pont du Rhin. Fol. Atlas m. Text u. 20 Taf. Paris 1860.
- Recueil d'appareils à vapeur employés aux travaux de navigation et de chemin de fer. Fondations à l'air comprimé (ports, quais, batar-1326 deaux etc. Fol. Atlas m. 86 S. u. 27 Taf. Paris 1869.
- 2851 Couvreux et Hersent. Fondations au moyen de l'air comprimé. 80. 33 S. m. 4 Taf. Paris 1878.
- 3329 Foley A. E. Du travail dans l'air comprimé, étude médicale, hygiènique etc. 8º. 136 S. m. 1 Taf. Paris 1863
- Gaertner E. Entwicklung der pneumatischen Fundirungsmethode und Be-2841 schreibung der Fundirung der Elbebrücke bei Lauenburg. 80. 24 S. m. 4 Taf. Wien 1879.
- Heller und Mayer. Zur Kenntnis der Todesursache von Pressluftarbeitern, 433 80. 16 S. Wien 1897.
- Hersent H. Cloche à dèrochement. 80, 8 S. m. 1 Taf. Paris 1878. 2852
- Klasen L. Handbuch der Fundirungsmethoden etc. 80, 326 S. m. 580 Abb. 2757 2. Aufl. Leipzig 1895. Klein und Schmoll. Luftschleuse, System —. 1 Bl. Lithogr.
- 3436
- Mittchell's mooring screws (Erdschraube). 1 gr. Bl. Zeichnung. 3437
- Reiche C. Die grösseren Brücken der Muldethalbahn, insbesondere deren 3075 Fundirung. 4º. 23 S. m. 45 Abb. u. 2 Taf. Berlin 1880.
- 3429 Riedinger L. A. Pulver-Ramme (System Shaw). 1 Bl. Zeichnung u. 1 Bl. Photographie.
- Schmoll v. Eisenwerth A. Mittheilungen über pneumatische Fundirungen u. Erfahrungs-Resultate über die dabei vorkommenden Reibungs-Widerstände. 4°. 12 S. m. 2 Taf. Berlin 1877. 1710
- Neuerung an pneumatischen Fundirungen. 8º. 17 S. m. 1 Taf. Prag 1885. 4992
- Scott M. On the defence of Spithead; including a description of a new system of submarine foundations. 80. 29 S. m. 2 Taf. London 1862. 2311
- Strukel M. Der Grundbau, dargestellt auf Grundlage einer systematisch 4295 geordneten Sammlung zahlreicher Beispiele aus der Praxis. 8º. 273 S. m 106 Abb. u. 20 Taf. Helsingfors 1895.
- 1387 Willmann L. v. und Zschokke C. Der Grundbau. 80. 347 S. m. 214 Abb. u. 14 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1900. 3 Abth. 1 Band des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.
- 3508 Grundbau. Constructionen von —. 80. 100 S. m. 200 Abb. Leipzig 1885.
- Allievi. Equilibrio interno delle pille metallichi secondo le leggi della deformazione elastica. 8º. 119 S. m. 7 Taf. Roma 1882. 4225
- Inneres Gleichgewicht der Pfeiler aus Metallconstructionen nach den 1470 Gesetzen der elastischen Deformation, vom Verfasser autorisirte Ausgabe aus dem Italienischen von R. Totz. 80. 165 S. m. 7 Taf. Wien
- 1339 Nördling W. v. Memoire sur les piles en charpente métallique des grands viaducs, 80, 143 S. mit 3 Taf. Paris 1865.

3. Ausgeführte und projectirte Brücken und Viaducte.

(Siehe auch VIII. B. 2.)

- 4098 Baker B. The Forth-bridge. 80. 47 S. m. 2 Taf. London 1882.
- 5657
- Barkhausen G. Die Forth-Brücke. 40. 30 S. m. 9 Taf. Berlin 1889. Barlow C. The new Tay-bridge. Fol. 45 S. mit 22 Taf. New-York 1889. 5890
- Battig A. Die Pruthbrücke bei Czernowitz. Bericht über den Einsturz der-1613 selben, 15 S. m. Abb.

62

Beck O. v. und Juda A. Der Bau der Eisenbahnbrücke über die Save bei Brod. 1878—1879. 8º. 89 S. m. 17 Abb. u. 8 Taf. Wien 1880. 3927

Belelubsky N. Die Okabrücke bei Alexin und die Ranovabrücke bei Rjaschk. Fol. 17 Taf. Petersburg 1893. 6812

Partie métallique du pont de 107 mètres d'ouverture. 14 Taf. 7178

Biadego C. Del ponte sull' adige detto di Castelvecchio a Verona e di alcuni 3778 altri ponti medioevali. 80. 18 S. m. 2 Taf. Milano 1880. 296

Buzzi L. Dr. Le pont sur le Volga près de Batraki chemin de fer Oren-

bourg-Batraki. Fol. 120 S. Trieste 1887.

Chaley M. Description historique et technique du grand pont suspendu en 132 fil de fer à Fribourg en Suisse. 80, 66 S. m. Abb. u. 3 Plänen. Fribourg 1839.

Chanute and Morison. The Kansas city bridge. 40. 140 S. m. 12 Taf. New-1565

York 1870.

Chrzanowski T. Description du pont sur le Boug prés de Térespol, chemin de fer Térespol-Brest. Fol. 38 S. m. 10 Taf. Varsovie 1871. 1446

Clark A. Einige Worte über den Bau der Ofen-Pester Kettenbrücke. 89. 3188 37 S. Pest 1843.

Clarke Th. C. Iron railway bridge across the Mississippi river. Quincy. 1564 Illinois 4º. 70 S. m. 20 Taf. New-York 1869.

Cooper Th. American railroad bridges. 80. 60 S. m. 27 Taf. New-York 1889. 5845

325 Czekelius & Szántó A. Budapesti Ferencz József -Hid. Queratlas m. 30 S. u. 5 Taf. Budapest 1896.

4120 Eiffel G. Strassenbrücke in Szegedin. 15 Bl. Photographien.

Ende M. v. Plan zur Verstärkung der Kaiser Franz Josef-Brücke in Prag. 80. 19 S. m. 1 Taf. Wien 1896. Etzel C. v. Brücken u. Thalübergänge schweizerischer Eisenbahnen. Quer-

408

Atlas in 3 Bdn. Basel 1859.

Fanta J. Die erste ausgeführte Kettenbrücke für den Locomotivbetrieb 561 projectirt u. erbaut 1850-1860 von Fr. Schnirch. 40. 27 S. m. 8 Taf Wien 1861.

400 Fillunger J. Die erste Kettenbrücke über den Donau-Canal zu Wien für den Eisenbahnverkehr. 8º. 16 S. m. 1 Taf. Wien 1861.

7711 Foerster M. Neuere Brückenbauten in Oesterreich-Ungarn. 40. 66 S. m. 193 Abb. und 25 Tafeln Leipzig 1899.

Förster L. Abgedrungene Denkschrift für den Bau der Wienflussbrücke vor

dem Kärntnerthore. 80. 14 S. Wien 1851.

Gabriely u. Winter. Die Kaiser Ferdinands-Brücke in Graz. 2 Bl. Photo-4369 graphien.

1679 Heider E. v. Der Bau der schiefen Brücke über den Sannfluss bei Steinbrück. 4°. 57 S. m. Abb. u. 3 Taf. Graz 1872.

2438 Hellwag W. Eisenbahnbau-Normalien für die österreichische Nordwestbahn. 1868-75 (Eiserne Brücken 2 Hefte).

2430 Eisenbahn- u Strassenbrücke über die Elbe bei Aussig. Quer-Atlas m. 23 Taf.

2555 - und Gerlich. Elbebrücke bei Tetschen. Quer-Atlas m. 16 Taf.

6170 Hláwka und v. Ržiha. Technisches Gutachten über die Karlsbrücke in Prag. Fol. 14 S. m. Abb. Prag 1890.

6286 Hutton R. W. The Washington Bridge over the Harlem-river at 181 st. New-York, 40, 2 Bände, New-York 1891.

4276 Klein und Schmoll. Mémoire descriptif des projets pour les deux grands ponts sur le Danube et sur la Borcea sur la ligne du chemin de fer Bucarest-Fetesti-Danube. Fol. 45 S. m. 6 Taf. Vienne 1883.

3099 Köpcke. Mittheilungen über die Riesaer Elbebrücke. 80. 19 S. m. 1 Taf. Dresden 1879.

3890 Kraft J. und Libert W. Rapport sur les causes de l'accident survenu à la passerelle établie entre la rue de la régence et le boulevard saucy e les moyens de consolidation à employer. 4°. 97 S. m. 5 Taf. Liège 1881.

- Langer J. Parallelen zur Donaucanal-Eisenbahnkettenbrücke in Wien. 40. 666 4 S. m. 2 Taf. Wien 1863.
- 841 - Das für die dritte Prager Moldaubrücke im Plane befindliche Hängwerk Ordich-Lefeuvre. 80, 7 S. Prag 1865.
- 6711 Laure W. Brücken der schweizerischen Nationalbahn, Fol. 7 S. m. 5 Taf. Wien 1879.
- 4979 Lentze. Die Brücken über die Weichsel bei Dirschau und über die Nogat bei Marienburg. 40. 5 S. m. 13 Taf. Berlin 1855.
- 1249 - Brücken über die Weichsel bei Dirschau und über die Nogat b. Marienburg. Quer-Atlas m. Text u. 19 Taf. Berlin 1855.
- 378 Loeffler. Der Oberbau der Eisenbahnbrücke über den Pregel in Königsberg. Fol. 6 S. m. 9 Taf. Bromberg 1867.
- Mas de F. Note sur un pont mobile dit "pont oscillant" construit à l'ecluse des dames. 8°. 22 S. m. 1 Taf. Bruxelles 1885. 4915
- 7103 Maw and Dredge. Moderne examples of road and railway bridges, 40, 28 S. m. 16 Taf. London 1872.
- Melan J. dpl. Ing. Der Bau der Brücke über den Firth of Forth. 40. 11 S. 4774 m. 2 Taf. Wien 1884. Morawitz M. Die Donaubrücke der österreichischen Nordwestbahn. 89. 23 S.
- 2603 m. 3 Taf. Wien 1872.
- 1340 Nördling W. v. Documents, relatifs aux viaducs métalliques de la ligne de Commentry à Gannat. 8º. 71 S. m. 3 Taf. Paris 1870.
- Ordish et le Feuvre. Proposed bridge over the Moldau at Prague. 1 Bl. 3420 Photographie.
- 3415 Pauli's Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Mainz 2 Bl. Lithographie.
- 3428 Pettit's stiffened triangular truss Monongahela bridge. 1 Bl. Photogr. u. 1 Bl. Abb. Trenton bridge. 1 Bl. Abb.
- 122 Pfannmüller G. Plan zur Erbauung einer stehenden Brücke über den Rhein. mittelst Anwendung einer neuen Methode der Pfeilergründung, mit Rücksicht auf eine Eisenbahnverbindung zwischen Mainz, Darmstadt
- und Aschaffenburg. 8°. 26 S. m. 4 Taf. Mainz 1850. Pfeuffer F. Die neue Bogenbrücke über die Cserna in Herkulesbad. Fol. 5705 6 S. m. 3 Taf. Wien 1889.
- Ponte Dom Luiz, Neue Brücke über den Duero in Porto. 1 Bl. Photogr. 5372
- 3472 Rachel H. G. Der Reparaturbau der Muldenbrücke bei Döbeln auf der Chemnitz-Risaer Staatseisenbahn. 80. 27 S. m. Abb. Dresden 1858.
- 6289 Ritter und Tetmajer. Bericht über die Mönchensteiner Brücken-Katastrophe. 4º. 22 S. m. 12 Taf. Zürich 1891.
- 3427 Ruppert C. v. Vorträge über Brückenconstructionen. Theissbrücke, Eipelbrücke und Zsittin-Viaduct. Brücken über die Donau und den Bosporus. 2 Bl. Zeichnungen.
- 2433 Ržiha F. Die ehemalige Judithbrücke zu Prag. 80. 36 S. Prag 1878.
- 6080 Die steinerne Brücke zu Regensburg. 80. 40 S. m. 2 Taf. Wien 1878.
- 6807 Schaller O. Die Kaiser Franz-Josefsbrücke über den neuen Donau-Durchstich bei Wien. 80, 28 S. m. 1 Plan.
- 5827 Schneider und Hersent. Pont sur la Manche avant-projets. 40. 97 S. m. 22 Taf. Paris 1889.
- 167 Schnirch F. Die Kaiser Franzens-Kettenbrücke zu Prag hinsichtlich ihres Entwurfes und ihrer Ausführung etc. 4º. 27 S. m. 16 Taf. Prag und
- 3417 - und Fillunger. Bogenbrücke mit fünf gusseisernen Tragrippen über den Donaucanal. Spannweite = 60.7 m, Breite = 15.17 m. 1 Bl. Photogr. m. Grundr. u. Ansicht.
- Seefehlner J. Die Donaubrücke der Budapester Verbindungsbahn. 4°. 48 S. m. 10 Taf. Hannover 1877. 691
- 3152 - Die Margarethen-Donaubrücke bei Budapest. 40. 11 S. m. 7 Taf. München 1880.
- 3406 — Die Franz Josef-Brücke zu Budapest. 4º. 43 S. m. 13 Abb. u. 6 Taf. Hannover 1898.
- 2961 Uti-Vázlatok. 8º. 27 S. m. 4 Taf Budapest 1879.

2834 Sevring T. Le pont sur le Douro a Porto. (7 Concurrenz-Projecte.) 89. 76 S. m. 4 Taf. Paris 1878.

Smith und Roach. Brücke über den Harlem river zu New-York. III. Avenue. 3425

1 gr Bl. in Farbendruck.

Turnbull W. The piers of the aqueduct of the Alexandria canal across the 2098 Potomac river at Georgetown in Columbia. 4º. 49 S. m. 8 Taf. Washington 1873. 1626

Wagner H. Pläne der auf der Kaschau-Oderberger Bahn ausgeführten Eisen-

brücken. Fol. m. vielen Taf.

Zuffer J. Brückenbau. Sonderabdruck aus der Geschichte der Eisenbahnen 6943 der österreichisch-ungarischen Monarchie. 8º. 54 S. m. Abb. Wien 1898.

7633 Brücke. Die Kaiser Wilhelm- -. Grösste Eisenbahnbrücke des Continents in der Bahnlinie Solingen-Remscheid. 80. 14 S. m. 2 Taf. Remscheid 1899.

Sammlung eiserner - Constructionen, ausgeführt bei den Bahnen des 439 Vereines deutscher Eisenbahnverwaltungen. Fol. 64 S. m. 39 Taf. Stuttgart 1860.

3422 Gitterbrücken. Eiserne - (nicht näher bekannt). 3 Bl. Zeichnungen.

Oesterreichische Staatsbahnen. Normalien der -. Brücken. 1 Bd. 4400

1534 Südbahn. Normalien der -. Eiserne Brücken.

3311 Amsterdam. Drehbrücken bei —. Staatsspoorwegen. Lyn K. Sectie. 1876. 3 Bl. Zeichn. u. 5 Bl. Photographien.

3318 Brücke over de Doorgängen in het Openhavenfront te - 1876. Staatsspoorwegen. 5 Bl. Zeichnungen.

Bommel. Brückenbau bei -. 10 Bl. Photographien. 3324

Bonn. Die Rheinbrücke in - Festschrift zur Eröffnung am 17. December 1898. 5995 3325 Brücke. Boompies de Wynstraat. Tuschen de -. 3 Bl. Photographien.

4º. 74 S. m 25 Taf. u. 2 Beilagen. Bonn 1898.

7221 Budapest. Donaubrücken-Project "Nürnberg". 27 Taf. München.

3189 - Verhandlungen der Reichsdeputation in Bezug auf die zwischen Ofen-Pest zu erbauende stehende Brücke. 8º. 3 Hefte. Pest 1837.

3322 Crevecoeur. Brücke bei - . 7 Bl. Photographien.

Czernowitzer Brücken-Comités. Bericht des -. 4º. 5 S. Wien 1868. 1130

4489 East-River Bridge. 2 Bl. Photographien.

409 Graz. Kettenbrücke in —. Quer-Atlas m. 14 Blättern.

3328 Holländische Brücken. Beschreibungen zu den - der Staatsspoorwegen. Diverse Hefte.

3312 Hollandsch-Diep. Brücke over het. Staatsspoorwegen. Mappe m. 13 Bl. Zeichn. u. 12 Bl. Photographien.

3322 Hollandsch-Dien bi Moerdijk. Brücke over het - . 8 Bl. Photographien.

7863 Kehl. Rheinbrücke, Bahnhof, Kinzig und Schutterbrücke. 30 Taf.

3316 Lek bij Kuilenburg. Brücke over de -. Staatsspoorwegen. 29 Bl. Zeichn. u. 5 Bl. Photographien.

5332 Mährisch-Ostrau. Brückeneinsturz in -. 2 Bl. Photographien.

Mauthhausen. Brücke in - 3 Bl. Photographien. 3304

1555 - Brücke der Kaiserin Elisabeth-Bahn bei - . Kl. Mappe m. 18 Bl. Photographien.

1911 Montone bei Forli. Ueberschiebung der Brücke über den -. 1 Bl.

3313 Oude-Maas te Dortrecht. Brücke ver de -. Staatssporwegen. 56 Bl. Zeichn. u. 5 Bl. Photographien.

3044 Philadelphia. Pläne der Draw Brücke. 3 Blatt.

3197 - Pläne der Falls-Brücke. 2 Blatt.

Point-bridge on the intern. exhibition. Paris 1878. Fol. 6 S. m. 3 Taf. Chicago 1878. 2849

3419 Prag. Planskizze zur dritten Prager Moldaubrücke. 1 Bl. Zeichnungen. Grundriss, Querschnitt und Ansicht. Steife Kettenbrücke. 1 Bl. Photographie.

3421 Pruth-Brücke bei Czernowitz. Ansicht der eingestürzten —. 1 Bl. Photographie.

3319 Rotterdam. Brücken in —. Staatsspoorwegen. 13 Bl. Zeichn.

3320 — Wijnstraat-Boerenvischmarkt te — Staatssporwegen. 17 Bl. Zeichn.

- Rotterdam. Koningshaven in Feijenvord. Over de -. Staatsspoorwegen. 3315 22 Bl. Zeichn. u. 3 Bl. Photographien.
- Stadsvest en het Hofplein te -. Staatsspoorwegen. 6 Bl. Zeichn. und 3317 3 Bl. Photographien. 3314 - Nieuwe-Maas te - Over de - Staatsspoorwegen, 19 Bl. Zeichn.
- u. 3 Bl. Photographien.
- in de Binnenfortte te Rotterdam. Staatsspoorwegen. 11 Bl. Zeichn. u. 3321 5 Photographien.
- 3542 San Francisco bridge company and New-York dredging company. 80. 56 S. m. Abb. 1898.
- Tarvis-Pontafel. Normalien für Brückenbau. Taybrücke bei Dundee. 6 Bl. Photographien. 3094 3416
- 551
- Theissbrücke der Staatseisenbahn-Gesellschaft. Mappe m. 23 Photographien. 537 Theiss-, Eipel- und Granbrücke der Staatseisenbahn-Gesellschaft. Mappe m. 58 Bl. Zeichn. Wien.
- Topeka-bridge. 30 S. m. Abb. 2911
- 3305 Tulln. Brücke über die Donau bei - Kaiser Franz Josefsbahn. 9 Bl. Photographien.
- 3095 Unterdrauburg -- Wolfsberg und Mürzzuschlag -- Neuberg. Normalien für Brücken.
- 2906 Wien, Augartenbrücke über den Donaucanal in --. 2 Bl. Photographien.
- 3418 - Die Franzens-Kettenbrücke in -. Erbaut 1848. 1 gr. Bl. Lithogr.
- 3423 - Tegetthoffbrücke in -. 1 Bl. Photographie.
- 3424 - Kaiser Josefsbrücke über den Donaucanal. 1 Bl. Photographie.
- 3810 - Programm zur Ausarbeitung der Projecte für die Erbauung einer stabilen Fahr- und Gehwegbrücke. Fol. 8 S. u. 4 Taf. Wien 1881.
- 3913 - Project zur Erbauung der Stephaniebrücke über den Donaucanal in -3 Bl. Photographien.
- 3823 — Stephaniebrücke. Memorandum zum Concurrenz-Project "Hephästos" der zu erbauenden -. Die künstlerische Behandlung der Eisenconstruction. 8º. 11 S. Wien 1882.
- Ueberbrückung des Westbahnhofes in -. Fol. 6 S. m. 2 Bl. Photogr. 3303
- 4980 - Bogenbrücke über den Donaucanal. Ausführungspläne der -. Fol. 8 Pläne u. 4 Photographien.
- Brücke über den Winterhafen und den Donaucanal bei Kaiser-Ebers-3302 dorf und Brücken aus Flusseisen der Localbahn Ebersdorf-Würbenthal. Queratlas m. 27 Blättern.
- 2301 — Donaucanalbrücke der k. k. Donau-Uferbahn. 40. 1 Bd. m. 20 Taf. Lichtpausen.
- Kronprinz Rudolfbrücke über die Donau bei -. 1 Bl. 5126
- 3426
- Nordwestbahnbrücke bei —, im Bau begriffen. 1 Bl. Photographie.
 der Nordwestbahn bei Nussdorf. Mappe m. 6 Bl. Photographien. 1556
- 6297 Djörup F. Bau des Eisenbahnviaductes Franzensfeste. 2 Bl. Photogr. Heinzerling F., Dr. Die eisernen Viaducte. Fol. 120 S. m. 279 Abb. u. 2021
- 8 Taf. Leipzig 1887.
- Henz. Der Bau des Neisse-Viaducts bei Görlitz in der niederschlesisch-4224 märkischen Eisenbahn. 4º. 28 S. m. 7 Taf. Berlin 1885.
- Die Restauration des Diemel-Viaductes. 80. 10 S. m. 5 Taf. Berlin 1851. 322
- 4066 Lavoinne M. Notice sur la construction du viaduc de Chastellux. 80. 17 S. m. 2 Taf. Rouen 1882.
- Merbach H. O. Die Viaducte im Zschopauthale zwischen Waldheim und 3472Limmritz auf der Chemnitz-Risaer Staatseisenbahn. 80. 96 S. m. Abb. u. Folio-Atlas m. 9 Taf. Dresden 1858.
- Pontzen E. Varrugas-Viaduct mit einigen anderen Viaducten verglichen. 80. 28 S. m. 1 Taf. Wien 1875. 2156
- 2265 - Der Portage-Viaduct auf der Eriebahn. 80. 6 S. Wien 1876.
- Přášil F. Auswechslung des Viaductes bei Stranov der böhmischen West-4777 bahn. 2 Bl. Photographien.
 - Westphalen J. v. Vorschlag zu einer Göltschthal-Ueberbrückung auf der 164 sächsisch-baierischen Bahn. Dresden 1847.

Červena, Moldau-Viaduct bei -. 3 Oeffnungen à 84.4 m Stützweite, 4 Blatt 5815 Photographien. 3412

Elsterthal-Ueberbrückung der sächsisch-baierischen Staatseisenbahn. 1 Bl.

Lithographie.

3413 Enzthal bei Bietigheim. Viaduct über das -. 1000' lang und 110' hoch. Stuttgart-Bruchsaler Bahnlinie. 1 Bl. Lithogr. Imp.

Iglava-Viaduct der Staatsbahn. Mappe m. 16 Bl. Photographien. 1317

— Auswechslung der gusseisernen Röhrenpfeiler gegen schmiedeiserne. Munkacs-Beskieder Eisenbahn. Viaducte der — . 7. Bl. Photographien. 6535 1752

Prag-Dresdener Staatseisenbahn. Viaduct und Moldaubrücke der -. Mappe 808 m. 1 Karte.

Schweidnitz. Viaducte auf der Süd- und Nordseite der Stadt und Festung ---3414 2 Bl. Lithographien.

F. Wasserbau.

1. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Sammelwerke, Wasserrecht, Gesetze und Verordnungen.

- Amelung J. A. Abhandlung über den Wasserbau an den schiffbaren. Flüssen des Grossherzogthums Hessen, 80, 222 S. m. 4 Taf. Darmstadt 1845.
- Ballif Ph. Wasserbauten in Bosnien und der Herzegovina. 1. Theil Melio-6169 rationsarbeiten und Cisternen im Karstgebiete. 80. 92 S. m. 24 Taf. u. 1 Tab. Wien 1896. 2. Theil Flussbauten und Wasserleitungen. 80. 162 S. m. 31 Taf. Wien. -1899.
- 4521 Belidor M. Architecture hydraulique, au l'art de conduire d'elever et de menager les eaux pour les différens besoins de la vie. 40. 2 Bde. m. vielen Taf. Paris 1737.
- 4520 - Architecture hydraulique, qui comprend l'art de diriger les eaux de la mer et des rivieres à l'avantage de la défense des places, du commerce, et de l'agriculture. 4º. 2 Bde. m. vielen Taf. Paris 1750.
- Bocci D. Trattato della bonifica idraulica delle terre impaludate. 80. 191 S. 6214 Roma 1891.
- Chiolich-Löwensberg H. v. Anleitung zum Wasserbau. 80. Stuttgart 1865. .929 I. Bd.: Der Strombau. 133 S. m. 15 Taf. — II. Bd.: Stau-Anlagen, Cisternen, artesische Brunnen, Wasserleitungen. 147 S. m. 45 Taf. — III. Bd.: Ent- und Bewässerungen, Canal- und Kammerschleussenbau, Fundirungen, Seebau. 276 S. m. 58 Taf.

Fraissinet Ed., Dr. Die volkswirthschaftliche Bedeutung der Privatflüsse 6251 und Bäche für die Industrie und Landwirthschaft. 80. 59 S. Leipzig 1891.

Franzius L. Der Wasserbau. 8º. 376 S. m. 656 Abb. Berlin 1890. III. 5009 Abth. der Baukunde des Ingenieurs.

Garbe, und Hess Binnenschiffahrts - Anlagen und landwirthschaftlicher 1387 Wasserbau. 8º. 450 S. m. 122 Abb. u. 26 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1882. 2. Abth. des 3. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.

Gilly und Eitelwein. Praktische Anweisung zur Wasserbaukunst. 40. 5488 Berlin 1803.

Girard L. Utilisation de la force vive de l'eau appliquée à l'industrie. 40. 1093 40 S. Paris 1863.

7834 Görz und Buchheister. Das Eisbrechwesen im Deutschen Reiche. 40. 248 S. m. 46 Taf. Berlin 1900.

Guillemain. École de ponts et chaussées. Cours de procédés généraux de 3405 construction. 4º. 159 S. m. 34 Taf.

393 Hagen G., Dr. Handbuch der Wasserbaukunst. 80. Text u. Quer-Atlas. 2. u. 3. Aufl. Berlin 1870—80. I. Theil: Die Quellen. — II. Theil: Die Ströme. — III. Theil. Seeufer und Hafenbau.

- 2312 Heider E. J. Bemerkungen über die Eigenschaften der Santorin-Erde und deren Verwendung zum Wasserbau. 80. 25 S. Triest 1858.
- 7714 Herbst A. Studienreisebericht. Der neue Verkehrs- und Winterhafen an der Elbe bei Dresden. Die Correction der Elbe bei Dresden. Folio. 11 S. m. 4 Taf. Wien 1898.
- 7715 Studienreisebericht. Der Verkehrs- und Winterhafen an der Elbe bei Riesa. Die Spree in Berlin. Wasserbauten an der Weser. Hafenanlagen in Bremen. Die Canalisirung der Fulda. Die Donau bei Regensburg. 4°. 26 S. m. 7 Taf. Wien 1898.
- 5174 Hochenburger F. Ritter von. Ueber Geschiebe-Bewegung und Eintiefung fliessender Gewässer nebst Darstellung der Mur-Regulirung und anderer grösserer Fluss-Correctionen in Steiermark. 80. 171 S. m. 12 Taf. Leipzig 1886.
- 7101 Hübbe H. Erfahrungen und Beobachtungen im Gebiete der Strombaukunst. 40. 1 Bd. m. Taf. Hamburg 1853.
- 4929 Keller H. Die Anlage der Fischwege. 80. 69 S. m. 56 Abb. Berlin 1885. 6095 Király J., Dr. Geschichte des Donaumauth- und Urfahrrechtes der Stadt
- Pressburg. 80. 252 S. Pressburg 1890.
 3813 Kovatsch M. Die Versandung von Venedig und ihre Ursachen. 80. 217 S.
- m. 4 Taf. u. 4 Tab. Leipzig 1882.

 2792 Lorenz von Liburnau J., Dr. "Was thut dem Wasserbau noth?" Vorschläge für den Fortschritt der Hydrotechnik in Lehre und Dienst-Organisatiou.
- 80. 60 S. m. 3 Taf. Wien 1879. 5839 Merckel C. Die Ingenieurtechnik im Alterthum. 80. 658 S. m. 261 Abb. u. 1 Taf. Berlin 1899.
- 5483 Mills J. A. New method of shaft-sinking through water bearing loose materials. 80. 15 S. m. 1 Taf. 1884.
- 5496 Obach Th. Drahtseilbahnen zum Transport von gebaggertem Material bei der Regulirung von Flüssen, deren Einfluss auf das Regulirungssystem, auf die Traceführung, sowie auf den Nationalwohlstand. 80. 14 S. m. 3 Taf. Wien 1887.
 - 1374 Pechmann H. v. Praktische Anleitung zum Flussbaue. 80. 2 Bde. m. Taf. 2. Aufl. München 1832.
 - 186 Prony's neue architectura hydraulica; aus dem Franz. von Ch. Langsdorf. 40. 652 S. u. Atlas m. 15 Taf. Frankfurt a. M. 1794.
 - 6990 **Rychter** J. Roboty wodne. 8°. 255 S. m. 200 Abb. u. Atlas m. 17 Taf. Lwów 1891.
 - 1036 Schaffer W. Theoretisch-praktische Abhandlungen aus dem Gebiete der Wasser- und Strassenbaukunde. 8º. 172 S. m. 3 Taf. Wien 1867.
 - Schoen J. G. Ueber Strassen- und Wasserbau der Alten. 8º. 37 S. Wien. 1885.
 Schulz W. Der Verwaltungsdienst der k. preussischen Kreis- und Wasserbau-Inspectoren. 8º. 450 S. m. 3 Taf. 2. Aufl. Berlin 1886.
 - 3597 Sganzin M. Grundsätze der Strassen-, Brücken-, Canal- und Hafen-Baukunde. 80. in 2 Th. 670 S. m. 13 Taf. Regensburg 1832.
 - 3002 Steiner F. dipl. Ing. Studien über ausgeführte Ingenieur-Bauwerke. 80.
 47 S. m. 13 Taf. Prag 1879.
 - 846 Strukel M. Der Wasserbau nach den Vorträgen gehalten am polytechnischen Institute in Helsingfors. 80. 144 S. m. 93 Abb. u. 22 Taf. Helsingfors 1897.
 - 6398 **Szabó** J., Dr. Belföldi Bányákban termelt burkolat-kövek közettani és erömutani viszgálata. 8°. 50. S. Budapest 1878.
 - 4845 Tolkmitt G. Grundlagen der Wasserbaukunst. 80. 292 S. m. 62 Abb. Berlin 1898.
 - 6659 Valentini C. Della sistemazione dei fiumi. 8º. 48 S. m. 7 Taf. Milano 1893.
 - 6031 Vernon-Harcourt F. The physical conditions affecting tidal rivers and the principles applicable to their improvement. Fol. 15 S. m. 3 Taf. Manchester 1890. (Dasselbe französisch.)
 - 3408 École de ponts et chaussées à Paris. (Näheres siehe VIII. A. "Strassenbau".)
 - 1387 Handbuch der Ingenieur-Wissenschaften. III. Bd.: Der Wasserbau.
 1. Abth. Voruntersuchungen, Binnengewässer, Stauwerke. 2. Abth.,
 2. Hälfte. Wasserversorgung. 2. Abth., 1. Hälfte. Landwirthschaftlicher

Wasserbau. Binnenschiffahrt, Flussbau. 2. Abth., 2. Hälfte. Schleussen, Schiffahrtscanäle. 2. Abth., 3. Hälfte. Wasserbau am Meere und in Strommündungen. 3. Abth. Entwässerung der Städte.

3782 Rapport over de verbetering van den waterweg von Rotterdam Naar Zee, uitgebragt door een raad van den waterstaat. 40. 44 S. m. 7 Taf.

Gravenhage 1858.

Sammlung ausgeführter Constructionen auf dem Gebiete des Wasser-, 676 Strassen- und Eisenbahnbaues. Quer-Atlas m. Text u. 120 Taf. Carls-

ruhe 1863.

6083 Bayern. Wasserbau an den öffentlichen Flüssen im Königreiche -. Eine hydrographische Beschreibung der Hauptflussgebiete, sowie eine systematische Darstellung der Leistungen im Wasserbauwesen Bayerns, nach den verschiedenen Stufen der Entwicklung bis zum heutigen Stande. herausgegeben von der k. obersten Baubehörde. 40. 361 S. m. 92 Taf. und einer Uebersichtskarte. München 1888.

Böhmen. Denkschrift über den staatlichen Wasserbau und die Schiffahrt im Königreiche —. 8°. 65 S. Prag 1891. 6228

Preussen. Wasserbau-Verwaltung. Die Thätigkeit der preussischen -6082 innerhalb der Jahre 1880-1890. 80. 50 S. Berlin 1890. 1754

Roma. Planta organica del personale tecnico subalterno delle opere idrauliche. 8º. 137 S. Roma 1873.

3780 Verslag der staats-commissie ter bevordeeling van het ontwerp voor het indijken, droogmaken, en in kultuur brengen van het zuidelijk gedeelte der Zuiderzee. 40. 191 S. m. 7 Taf. Leyden 1870.

- aan den Koning over de openbare werken in het jaar 1871, 1872, 1874, 3781

1875. 4°. 4 Bde. m. 64 Plänen. Gravenhage.

- 7182 Wien. Bericht und Rechnungs-Abschluss der Commission für Verkehrsanlagen in —. 80. 1892 – 1899. Wien.
- 2828 Alberti de Poja. A. Für die Reform des österreichischen Wasserrechtes. 80. 45 S. Wien 1898.

2309

- Peyrer C. Das österreichische Wasserrecht. 8º. 736 S. Wien 1880. Seidler E., Dr. Die Reform des österreichischen Wasserrechtes. 8º. 66 S. 7832 Wien 1900.
- 2878 Toussaint F. W. Entwurf eines Wasserrechtsgesetzes. 80. 150 S. Berlin 1876. 4235 Waldert A., Dr. Die österreichische Flussverwaltung. 80. 15 S. Wien 1883.
- 241 Wagner A. F. Ueber deutsches und österreichisches Wasserrecht in seiner
- Anwendung auf Quellen und Grundwasser. 80. 44. S. Freiberg 1888. Gesetz über Benutzung, Leitung und Abwehr der Gewässer. 40. 17 S. 7703 Wien 1870.
- 7704 Verordnung, womit eine provisorische Schiffahrts- und Strompolizei-Ordnung für die ober- und niederösterreichische Strecke der Donau erlassen wird. 40. 17 S. Wien 1874.
- 7223 Wasserrechtsgesetz. Die Nothwendigkeit einer Aenderung des - mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse in Tirol. 40. 23 S. Inns-

(Ueber Fundirungen im Allgemeinen und unter Wasser (pneumatische etc.) siehe sub VIII. E. 2. "Brückenbau".

2. Hydrographie, Wassermessungen und Hochwasseruntersuchungen.

(Siehe auch IV. 1.)

Bazin M. H. Notice sur l'emploi des doubles flotteurs pour la mesure des 5028 vitesses dans les grands cours d'eau. 80. 40 S. Paris 1884.

5987 Becker W. Die Gewässer Oesterreichs. Daten zur hydrographischen Uebersichtskarte. Herausgegeben vom k. k. Ackerbau-Ministerium. 80. 588 S. m. 1 Karte. Wien 1890.

5837 Breme H. 182 Tafeln zur graphischen Berechnung und zur Bestimmung der Profilabmessungen der Wasserläufe nach der Formel Ganguillet und Kutter. 40. 192 S. Freiberg.

4803 Caligny A. de. Recherches théoriques et expérimentales sur les oscillation de l'eau et les machines hydrauliques à colonnes liquides oscillantes. 80. 2 Bde. Paris 1883.

Cialdi A. C. Le phénomène du flot courant. 80. 17 S. Rome 1869.

3327 Conrad und Besier. Waterstaatskaart van Nederland op de Schaal van 1:50.000. Gr. Queratlas m. 92 Karten u. Text. 3795

Dupuit P. Études théoriques et pratiques sur le mouvement des eaux

courantes. 8°. 275 S. m. 2 Taf. Paris 1848. Faber E. Zur Hydrographie des Maingebietes nebst Wasserstandsbeob-7515 achtungen des Mains bei Würzburg. 80. 187 S. m. Abb. München 1895. 7331 Forster A., Dr. Die Temperatur fliessender Gewässer Mitteleuropas. 80.

98 S. m. 1 Taf. Wien 1894.

1778

Frauenholz W. Das Wasser in Bezug auf wirthschaftliche Aufgaben der Gegenwart. 8°. 71 S. m. 3 Abb. München 1881. 3549

7856 Goebl K. Neue Methoden für die graphische Behandlung hydrometrischer Probleme. 40. 8 S. m. 3 Taf. Wien 1900.

2079 Gravé H. Hydrologische Studien. Wien 1887.

Grebenau H. Theorie der Bewegung des Wassers nach Humphreys und Abbot. 4°. 330 S. u. Atlas m. 18 Taf. München 1867. 997

4385 Hagen G. Geschwindigkeit des strömenden Wassers in verschiedenen Tiefen. untersucht nach den von Brüning's ausgeführten Messungen. 40. 79 S. m. 1 Taf. Berlin 1883.

2385 - Untersuchungen über die gleichförmige Bewegung des Wassers. 80.

104 S. Berlin 1876.

1320 - Ueber die Bewegung des Wassers in cylindrischen, beinahe horizontalen Leitungen. 40. 29 S. Berlin 1870.

1593 - Ueber das Gesetz, wodurch die Geschwindigkeit des strömenden Wassers mit der Entfernung vom Boden sich vergrössert. 40. 45 S. Berlin 1871. Ueber Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. 40. 79 S. m. 1569

1 Taf. Berlin 1862.

1152 - Ueber die Bewegung des Wassers in Strömen. 4º. 29 S.Berlin 1868. 6224 Haid M., Dr. Untersuchung der Senkung des Bodensee-Pegels in Constanz.

4º. 22 S. m. 1 Taf. Constanz 1890. Harder P. E. Die Theorie der Bewegung des Wassers in Flüssen und 260 Canälen mit einer vergleichenden Anwendung. 80. 151 S. m. 2. Taf. Hamburg 1878.

1572 Harlacher A. R. Beiträge zur Hydrographie des Königreiches Böhmen. 80.

2 Hefte m. Taf. Prag 1872.

- Hydrographische Karte des Königreiches Böhmen und Angaben der 2729 Wasserscheiden und Flussgebiete nebst Flussgebiete - Tabelle. 40. Prag 1878. 3144

- Bericht über die hydrometrischen Beobachtungen in den Jahren 1875

bis 1885. 40. 9 Bände. Prag 1880—1886.

3671 - Die Messungen in der Elbe und Donau und die hydrometrischen Apparate und Methoden des Verfassers. 4°. 61 S. m. 50 Abb. u. 5 Taf. Leipzig 1881.

3824 Heidler J. Tiefenverhältnisse des Hallstädter Sees. 1 Bl.

Heinemann H. Die Rationaltheorie der Bewegung des Wassers. 80. 284 S. 1701 m. 115 Abb. Hagen 1872.

Humphreys und Abbot. Report upon the physics and hydraulics of the 637 Mississippi river. 2 Bde. 4º. Philadelphia 1876.

7495 Iszkowski R. Der Ombrograph. System - . 80. 8 S. m. 2 Abb. Wien 1895.

Kresnik P., Dr. dipl. Ing. Hydrologische Tafel zum raschen Ablesen aller 6347 bei der Wassermengen-, Geschwindigkeits-, Gefälls- und Querprofilberechnung für Flüsse und Canäle zu suchenden Grössen. 80. 10 S. m. 1 Taf. Wien 1892.

Kutter W. R. Mittlere Geschwindigkeiten und Wassermengen per Secunde 1415 in Gräben und Flüssen. 80. 151 S. Braunschweig 1870.

Kurzer Bericht über die neuen Theorien der Bewegung des Wassers in 3971 Flüssen und Canälen nebst einer Coëfficienten-Scala. 80. 51 S. Bern 1868.

- Die neuen Formeln für die Bewegung des Wassers in Canälen und regelmässigen Flussstrecken. 80. 157 S. m. 21 Taf. 2. Aufl. Wien 1877. 2465
- Bewegung des Wassers in Canälen und Flüssen. Tabellen und Bei-4981 träge zur Erleichterung des Gebrauches der neuen allgemeinen Geschwindigkeits-Formel von Ganguillet & Kutter. 80. 134 S. m. 1 Taf. 2. Aufl. Berlin 1885.

739 Lauda E., dipl. Ing., und Kovacs A. von. Ueber die einheitliche Pflege der Hydrographie der Verbandsländer. 80. 45 S. m. 1 Tab. Berlin 1897.

2925 Lentz H. Fluth und Ebbe und die Wirkungen des Windes auf den Meeres-

- spiegel. 8°. 230 S. m. 9 Taf. Hamburg 1879. Manoung-Bey J. L. Ueber das Gesetz der Oberflächengefälle in Wasser-5424 läufen mit Anwendung auf den Nil. Uebersetzung von F. Kindermann. 15 S.
- 5763 Mengin. Memoire sur la puissance hydraulique des fleuves à marée. 40 S. Paris 1889.
- Meyer A. H., Dr. Ein Beitrag zur Physik des Meeres. Untersuchungen über 7068 physikalische Verhältnisse des westlichen Theiles der Ostsee. Fol. 76 S. m. 83 Taf. Kiel 1871.
 - Moshammer K. Hydromechanik. 80. 73 S. m. 100 Abb. Leipzig 1898. 832

Nazzani J. Idraulica, matematica e pratica. 4 Bde. Palermo 1876. 281

454 Ortt F. L. Der Einfluss des Windes und des Luftdruckes auf die Gezeiten. 80. 12 S. Wien 1897.

Péch J. Vizrajzi Evöknyvek. 40. 1889-1897 Budapest. 6344

163 Penck A. Dr., Ueber einheitliche Hydrographie. 80. 14 S. Wien.

7463

- und Richter E. Dr., Atlas der österr. Alpenseen. Plenckner, W. Ueber die Bewegung des Wassers in natürlichen Wasser-3028 läufen. 4º. 78 S. m. 4 Abb. u. 5 Taf. Leipzig 1879.
- 1859 Révy J. Hydraulics of great rivers. Fol. 163 S. m. 8 Taf. London 1874. Reynolds O. The action of tides on estuaries. Fol. 9 S. Manchester 1890. 6033 (Dasselbe französisch.)
- 2921 Rühlmann M., Dr. Hydromechanik. 8º. 760 S. m. 244 Abb. 2. Aufl. Hannover
- Schlichting J. Die Aufgaben der Hydrotechnik. 80. 24 S. Berlin 1889. 5665
- Schmid J. Hydrologische Untersuchungen an den öffentlichen Flüssen im 4558 Königreiche Bayern. 4º. 1. Theil. München 1884.
 - Simony F.. Dr. Ueber die Tiefenverhältnisse und die Beckengestaltung der 590 Seen des Traungebietes. 80. 16 S. Wien 1882.
- 3477 Stevensen and Bechler. Map of the sources of Snake river with its tributaries together with portions of the head-waters of the Madisson and Yellowstone etc. 1 gr. Karte in Farcendruck
- 120 Streffleur V. Orographisch-hydrographische Studien über das Gebiet des österreichischen Kaiserstaates. 8º. 17 S. m. 2 Taf. Wien 1852.
- 3706 Wagner J. v. Hydrologische Untersuchungen an der Weser, Elbe, dem Rhein und mehreren kleineren Flüssen, nebst speciellen Mittheilungen über neue Instrumente. 4º. 42 S. m. 12 Abb. u. 8 Doppel-Taf. Braunschweig 1881.
- 4577 Wang F. Die Gesetze der Bewegung des Wassers und des Geschiebes, die Berechnung der Wasserabflussmengen und der Durchflussprofile. 80. 99 S. m. 86 Abb. Wien 1899.
- 7730 Elbstrom. Der —, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Herausgegeben von der kgl. Elbstromverwaltung in Magdeburg. 80. 4 Bde. Text. 1 Tabellenband u. Atlas m. 30 Kartenbeilagen. Berlin 1898.
- 4870 Oderstrom. Der -, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Herausgegeben vom Bureau des Hochwasser-Ausschusses. 80. 3 Bde. Text. 1 Tabellenband und 1 Bd. Kartenbeilagen u. Atlas. Berlin 1896.

4475 Baden. Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydro-

graphie im Grossherzogthume —. 40. 1883—1898. Karlsruhe.

4546 — Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums —. 1. Heft: Das badische Pegelwesen. 40. 101 S. 17 Taf. Karlsruhe 1884. —— 2. Heft: Die Niederschlagsverhältnisse des Grossherzogthums —. 40. 99 S. m. 18 Taf. Karlsruhe 1885. —— 3. Heft: Die Correction des Oberrheins. 40. 97 S. u. Atlas m. 9 Taf. Karlsruhe 1885. —— Heft 4: Die Flächeninhalte der Flussgebiete des Grossherzogthums —. 40. 121 S. m. 1 Karte. Karlsruhe 1886. —— 5. Heft: Der Binnenflussbau im Grossherzogthum —. 40. 131 S. m. 4 Flusskarten u. 4 Profilen. Karlsruhe 1887. —— 6. Heft: Hydrographische und wasserwirthschaftliche Beschreibung des Flussgebietes der Hauensteiner. Alb. 40. 189 S. m. 3 Karten. Karlsruhe 1889. —— 8. Heft: Wassermessungen der fliessenden Gewässer im Grossherzogthum —. 40. 100 S. Karlsruhe 1893. —— 9. Heft: Entwurf für einen Bewässerungs- und Gewerbecanal in der Rheinebene. 40. 121 S. m. 4 Taf. Karlsruhe 1898.

4039 Wien. Technischer Bericht über die Grundwasserverhältnisse in —, erstattet

vom Stadtbauamte 8°. 41 S. u 3 Taf Wien 1882.

4545 — Resultate der Beobachtungen über die Grund- und Donauwasserstände, dann die Niederschlagsmengen in — für die Jahre 1883—1899. Wien.

- Hydrographischer Dienst in Oesterreich. Organisations-Statut. a) Instruction für die Durchführung des ombrometrischen Dienstes. 8°. 15 S. m. 2 Tab. Wien 1895. b) Vorschriften für ombrometrische Beobachtungen. 8°. 32 S. m. Tab. Wien 1895. c) Vorschriften für die Beobachtung der Schneedecke. 8°. 9 S. m. 2 Tab. Wien 1895. d) Instruction für die Durchführung des Pegeldienstes. 8°. 3 S. m. 2 Tab. Wien 1895. e) Vorschriften für Wasserstands-Beobachtungen. 8°. 20 S. m. Tab. Wien 1895. f) Vorschrift über die Verfassung, Sammlung und Evidenzhaltung von Situations-, Längenprofils und Querprofilsplänen der Binnengewässer. 8°. 10 S. m. 5 Taf. Wien 1896. g) Grundsätzliche Bestimmungen für die Durchführung hydrometischer Erhebungen. 8°. 29 S. m. 4 Tab. Wien 1896. b) Regulativ für die hydrometrische Prüfungsanstalt. 8°. 4 S. Wien 1896.
- 4840 Hydrographie Oesterreichs. Beiträge zur . Herausgegeben vom k. k. hydrographischen Centralbureau. Uebersichtskarte der hydrographisch ergänzten österreichischen Flussgebiete 1:750.000. Wien 1896.
- 7232 Jahrbuch des k. k. hydrographischen Central-Bureaus. Fol. Wien 1893-1897.
- 4868 Monatliche Uebersichten der Ergebnisse von hydrometrischen Beobachtungen in 50 Stationen der österreichisch-ungarischen Monarchie, dann in 5 Stationen des Occupationsgebietes. 4°. Wien 1884—1900.
- 3915 Oesterreich u. d. Enns. Uebersichtskarte der Flussgebiete des Erzherzogthums —. 1 Karte.
- 110 Czerwenka F. Die hydrometrische Wage in ihrem Principe und Gebrauche. 80. 19 S. m. 4 Taf. 2 Aufl. Wien 1879.
- 4822 Harlacher. Die Methode und der Apparat von Harlacher, Henneberg, Smreker zur directen Messung von Geschwindigkeiten. 8°.
 43 S. m. 28 Abb. Prag 1884.
- 3983 Koncicky H. Sondir-Instrumente der Küstenaufnahme 1866-1870. Tiefloth ohne Leine. 80. 4 S. m. 1 Taf.
- 4987 Krell O. Hydrostatische Messinstrumente. 8º. 68 S. m. 19 Abb. u. 6 Tab. Berlin 1897.
- 1499 Seibt W., Dr. Der selbstthätige Druckluft-Pegel. System Seibt-Fuess. 80. 16 S. m. 6 Abb. Berlin 1897.
- 7780 Siedek R. Wasserstands-Fernmelde-Apparat, System Siedek-Schäffler. 4º. 10 m. 1 Taf. Wien 1899.
- 4867 Stecher. Selbstzeichnender Peilapparat. 80. 2 S. m. 1 Taf.
- 2229 Woltmann R. Beschreibung des hydrometrischen Flügels und dessen Gebrauch als Wind- und Strommesser. 80. 48 S. m. 1 Taf. Hamburg 1835.

Hydrometrischer Flügel. Einfluss der Wandungen von Versuchscanälen auf 7619 die Umlaufwerthe -. 40. 13 S. m. 2 Taf. Wien 1899.

Augustin F., Dr. Ueber die Schwankungen des Wasserstandes der Moldau. 6185

80. 32 S. m. 3 Taf. Prag 1891.

2497 Benteli A. Die Niveau-Schwankungen der 13 grösseren Schweizerseen im Zeitraume der 20 Jahre 1867-1886. 80. 12 S. m. 1 Taf. Bern 1888.

- Betocchi A. L'aumento dell'altezza media della piene dei fiumi e l'abbassa-2388 mento progressivo dell'altezza media dell'acque magre e dell'altezza media annulle confermati dalle osservazioni idrometriche del pelo di acqua della Theiss all'idrometro di Szegedin. 11 S. 80. m. 4 Taf. Rom 1876.
- Caland P. Tienjarig overzigt der waargenomen waterhoogten langs de 3779 nederlandsche hoofdrivieren de zeeuwsche stroomen de Nordzee, de Zuiderzee, de Wadden Enz. Fol. 454 S. Tab. 1871.

Fijnje J. G. W. Beschouwingen ower eenige rivieren waaronder neder-4632 land'sche in verband met de handels- en scheepvaarbelangen. 40. 1884.

1885, 1888. Gravenhage.

3854 Fasse O. Ueber die Wasserabnahme in den Bächen und Strömen Deutsch-

lands. 80. 28 S. Halle 1880.

- Grebenau H. Die internationale Rheinstrom-Messung bei Basel, vorge-2362 nommen am 6.—12. November 1867. Ein Beitrag zur Theorie und Praxis der Wassermessungen an grösseren Flüssen. 40. 85 S. m. 17 Taf. München 1873.
- 3176 Hagen G., Dr. Ueber Veränderung der Wasserstände in den preussischen Strömen. 40. 32 S. Berlin 1880.
 - Ueber die Fluth- und Bodenverhältnisse des preussischen Jahdegebietes. 866 80, 14 S. Berlin 1856.

- Ueber Fluth und Ebbe in der Ostsee. 40. 18 S. Berlin 1859. 867

- 3551 Herbst A. Beitrag zur praktischen Verwerthung der Wasserstands-Beobachtungen. 4°. 11 S. m. 3 3 Taf. Wien 1898.
- 2920 Honsel M. Der Bodensee und die Tieferlegung seiner Hochwasserstände. 80. Text u. Fol.-Atlas m. 11 Taf. Stuttgart 1879.

7157 Iszkowski R. Die Wasserstands-Prognose. 40. 14 S. m. Abb. Wien 1894. 1434 Lauterburg R. Versuch zur Aufstellung einer allgemeinen Uebersicht der aus der Grösse und Beschaffenheit der Flussgebiete abgeleiteten

schweizerischen Stromabflussmengen etc. 40. 72 S. 2. Aufl. Bern 1876.

— Uebersicht der schweizerischen Wasserkräfte innerhalb dem voraussichtlichen Entwicklungsgebiet der inländischen Industriethätigkeit, be-5964 rechnet nach den Wasserständen des durchschnittlichen Stadiums der Mittel- und Kleinwassermengen. 40, 108 S. Bern 1890.

2803 Ueber den Einfluss der Wälder auf die Quellen und Stromverhältnisse

der Schweiz. 80. 51 S. m. 1 Tab. Bern 1878.

- Die schweizerischen Wasserkräfte. 80. 20 S. Bern 1889. 5750

3950 Legler G. H. Denkschrift über die Abflussverhältnisse des Bodensees von Constanz bis Stein. 80. 81 S. Glarus 1862.

4441 - Bericht über die Wasserableitung aus dem Luganer See und die Senkung der Hochwasserstände des Sees. 80. 85 S. m. 4 Taf. Glarus 1883.

Lorenz-Liburnau F. Ritter v., Dr. Donau-Studien nach dem Plane und den 6958 Instructionen von —. 1. Vertheilung der Niederschlagshöhen im Donaugebiete, von Dr. W. Trabert. 80. 112 S. Wien 1893. – 2. Die Niederschlagsmengen im Donaugebiet, von Dr. W. Trabert. 80. 61 S. Wien 1893. — 3. Die Geschiebe des Donaugebietes, von Fugger und Kastner. 80. 148 S. Wien 1895. — 4. Die Stromgeschwindigkeit der Donau von Passau bis Galatz, von Lorenz-Liburnau. 80. 115 S. Wien 1895.

Lueger O. Theorie der Bewegung des Grundwassers in den Alluvionen der Flussgebiete. 8º. 66 S. m. 21 Abb. Stuttgart 1883. 4347

Nazzani J. Misure di velocità nel Tevere. 8º. 117 S. m. 4 T. Roma 1882.
— Scala delle velocità nel Tevere. 8º. 10 S. Roma 1883. 4147

4616

6496 Pascher C. Die Bestimmung der grössten Hochwasser-Abflussmengen mit Hilfe der ombrometrischen Daten. unter besonderer Rücksichtnahme auf den Wienfluss. 4º. 10 S. m. 1 Taf. Wien 1892.

- 1819 Pascher C. Die Donau und ihr Höchstwasserstand in Wien. 40, 9 S. m. 2. Taf. Wien 1895.
- 5404 Péch J. Wasserstands-Prognose. Studie über die Voraussage der zu erwartenden Wasserstände. 4º. 1. u. 2. Theil. 28 S. m. 4 Abb. u. 9. Taf. Budapest 1895. 3. u. 4. Theil. 4º. 30 S. m. 6 Taf. Budapest 1897.
- 6536 Magyar Allam Jelentékenyebb folyóiban Észlelt Vizállások. 4°. 1876—1897 Budapest.
- 5655 Plenkner W. Beitrag zur Lösung der Frage über das Verhältnis zwischen Niederschlagsmenge und Abflussmenge eines Flussgebietes. 83. 8 S. m. Abb. Prag 1886.
- 2108 Prestel M. A. F., Dr. Die Aenderung des Wasserstandes der Flüsse und Ströme etc. 4º. 14 S.
- 7261 Richter H. Verfahren zur Vorausberechnung der Wasserstände der oberen Elbe. 4º. 28 S. m. Abb. Prag 1893.
- 6991 Die Einrichtung der Wasserstands-Voraussage an der oberen Elbe. 4°. 11 S. m. 1 Taf. Berlin 1894.
- 3729 Riedel J. Die Wasserverhältnisse in Schlesien. 80. 125 S. m. 4 Tab. u. 1 Regenkarte. Wien 1881.
- 2929 Die Niederschlags-Verhältnissse im Flussgebiete der Theiss. 8°. 11 S.
 m. 1 Taf. Wien 1879.
- 6865 Scheck R. Die Niederschlags- und Abflussverhältnisse der Saale mit besonderer Berücksichtigung der Häufigkeit der Wasserstände. 8°. 50 S. m. 7 Taf. Wiesbaden. 1893.
- 3400 Schnebbelie. Stroomsnelheidsmetingen op de rivieren den Boven-Rijn en zijne takken en de Boven-Maas in de Jaren 1875-77. 40. 67 S. m.
- 4280 Soyka F., Dr. Die Schwankungen des Grundwassers mit besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Verhältnisse. 8°. 84 S. m. 18. Abb. Wien 1888.
- 3955 Statzner L. Die Senkung des Chiemseespiegels. 40. 30 S. m. 2 Taf. München 1868.
- 2879 **Toussaint** F. W. Denkschrift über die regelmässige Ausführung von Grundwasserbeobachtungen. Fol. 7 S. m. 1 Tafel.
- 4916 Türr E. Memoires et notes au sujét de l'utilisation des cours d'eau du royaume de hongrie. 8º. 34 S. Paris 1885.
- 6198 Tuszyński J. N. Methode für experimentelle Grundwasser-Vorstudien bei natürlich oder künstlich geöffneten Quellen. Folio. 78 S. m. 1 Taf. Lemberg 1891.
- 5175 Wetli K. Die Bewegung des Wasserstandes des Züricher Sees während 70 Jahren und Mittel zur Senkung seiner Hochwässer. 40. 65 S. m. 11 Tab. u. 16 Taf. Zürich 1885.
- 1954 Wex, G. v. Erste und zweite Abhandlung über die Wasserabnahme in den Quellen, Flüssen und Strömen bei gleichzeitiger Steigerung der Hochwässer in den Culturländern. 4°. 2 Hefte m. Taf. Wien 1873 u. 1879.
- 3562 Entgegnung auf die Broschüre des geheimen Ober-Baurathes Herrn Dr. G. Hagen: Ueber Veränderung der Wasserstände in den preussischen Strömen. 8°. 10 S. m. 1 Tab. Wien 1881.
- 3564 Second treatise on the decrease of water in springs, creeks and rivsrs contemporaneously with an increase in hight of floods in cultivated countries. Translated by G. Weitzel. 80. 41 S. m. 6 Taf. u. 1 Tab. Washington 1880.
- 6255 Periodische Meeresanschwellungen an den Polen und Aequator, hiedurch veranlasste Ueberfluthungen der Polar- und Aequatorial-Länder, dann Sintfluthen, Eiszeiten und Vergletscherungen der Alpen. 8°. 59 S. m. 27 Abb. u. 4 Taf. Wien 1891.
- 4358 Hydrodynamik, Entwicklung neuer genauer Formeln zur Berechnung der Wasserabflussmengen. 8°. 168 S. m. 6 Tab. u. 5 Taf. Leipzig 1888.
- 6276 Wey J. Der Einfluss der projectirten Rheindurchstiche bei Diepoldsau und Brügg-Fussach auf die Wasserspiegelhöhe im Bodensee. 8°. 22 S. m. Abb. Zürich 1891.

Wasserabnahme in den Quellen, Flüssen und Strömen. Bericht des hydro-618 technischen Comités des Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereines. 89. 29 S. Wien 1880.

- in Quellen und Strömen. Bericht der Commission zur Begutachtung 2067 der Abhandlung des Herrn G. v. We x. 80. 13 S. Wien 1874. Waterverversching van s'Gravenhage. Folio. 38 S. 16 Taf. Den Haag. Wasserverhältnisse der Schweiz. Das Rhônegebiet von den Quellen bis zum

4355

7712 Genfersee. Folio. 65 S m. 26 Taf. Bern 1898.

2825 Berlin. Untersuchung der Wasserverhältnisse in den der Ueberschwemmungsgefahr besonders ausgesetzten Flussgebieten. Bericht des Ausschusses zur — 8°. 83 S. m. 1 Taf. Berlin 1896.

6053 Böhmen. Wasserstandsbeobachtungen an den Flüssen für die Jahre 1889-1894. Ergebnisse, mitgetheilt von der hydrographischen Abtheilung des

Landesculturrathes. 40. Prag.

6054 - Ombrometrische Beobachtungen für die Jahre 1889-1894. Ergebnisse, mitgetheilt von der hydrographischen Abtheilung des Landesculturrathes. 4'. Prag.

3951 Bodensee, Beleuchtung einer Denkschrift über die Abfluss-Verhältnisse des

—. 8º. 27 S. St. Gallen 1862.

Donau. Pegelstände, aufgenommen in Wien in den Jahren 1829 bis 1880. 3155 80. (Manuscript.) 3244

Moldau. Elbe. Wasserstands-Beobachtungen an den Pegeln der - und ihren Nebenflüssen. 4º. 32 S. m. 4 Taf. 1875.

Rhein. Wasserstandsbeobachtungen an den Hauptregeln des - und seiner 4380 grösseren Nebenflüsse im Grossherzogthum Baden. 1880-1887.

5921 Rheinstrom, Der - und seine wichtigsten Nebenflüsse von den Quellen bis zum Austritt des Stromes aus dem Deutschen Reich. Herausgegeben vom Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzog-thum Baden. Text 8. 359 S. mit 22 Taf. Berlin 1889.

Schweiz. Wasserverhältnisse der -. Das Rheingebiet von den Quellen bis 4279 zur Taminamündung, herausgegeben von der hydrometrischen Abtheilung des eidgenössischen Oberbauinspectorates. Folio. 63 S. m. 17

Taf. Bern 1896.

7636 Wien. Wasserstands-Nachrichtendienst der k. k. hydrographischen Landesabtheilung, Wien. 4º. 7 S. m. 1 Taf. Wien 1899.

- Stadtbauamt -. Resultate von Wassergeschwindigkeits-Messungen im 4975

Wienflusse. 4º. 1885—1886. Wien.

Alberti de Poja, A. Graf. Die Ueberschwemmungen, die Assanirung der Wasserläufe, und das Wasserrechtsgesetz. 8º. 52 S. Wien 1897. 1319

1749 Betocchi A. Effemeridi della piena del fiume Tevere avvenuta nel decorso genuaro 1871 40. 6 Hefte. Roma 1871.

Classen. Denkschrift, betreffend die Ursachen und Folgen der jähen Ueber-3949

schwemmungen. 80. 30 S. Ansbach 1876.

851 Deutsch J. Die Ueberschwemmung und ihre Ursachen. Subjective Anschauungen über die Donau-Regulirung bei Wien. 1876. 89. 85 S. m. 3. Taf. Wien 1877.

Domaszewski, V. v. Das Wasser als Quelle der Verwüstung und des Reich-2762 thums. 86. 127 S. Wien 1879

6434 Fischer St. Die Gesammtursachen der stetigen Erhöhung der Deiche im Unterlaufe der Ströme. 4°. 18 S. m. 1 Taf. Wien 1891.

Frauenholz W. Ueber die bessere Benützung des Wassers und der Wasser-kräfte und über den Schutz von Wasserschäden. 80. 21 S. München 1883. 4309 5399

Grueber P. Die Hochwasserbecken des Gailthales. 80. 26 S. m. 1 Taf. Wien 1886.

5398 - Die Gailflussregulirung in den Hochwasser-Katastrophen vom Herbste 1882. 89. 23 S. m. 2 Taf. Wien 1883.

6556 Hagen. Welche Mittel gibt es, um den Hochwasser- u. Eisgefahren entgegen. zuwirken? 80. 23 S. Berlin 1892.

4178 Honsell M. Die Hochwasser-Katastrophen am Rhein im November und December 1882. 89. 27 S. m. 2 Taf. Berlin 1883.

- 3959 Hobohm H. Grundzüge für die Beseitigung der Ueberschwemmungen mit gleichzeitiger Durchführung der künstlichen Bewässerungen des March-und Thayagebietes. 4º. 159 S. m. 8 Taf. u. 1 Flusskarte. Wien 1877.
- 2788 Intze O. Welche Maassregeln können für das Odergebiet angewendet werden, um für die Zukunft der Hochwassergefahr und den Ueberschwemmungsschäden soweit wie möglich vorzubeugen? 80. 24 S. m. 1 Taf. Aachen 1898.
- 914 Kansky W. Das Inundationsgebiet der Theissmündung. 80. 27 S. m. 1 Taf. Wien 1865.
- 2765 Knobloch J. A. Die Beseitigung der Ueberschwemmung nach einem neuen System. 80. 16 S. Wien 1879.
- 4373 Koch A., Dr. Die Ursachen der Hochwasser-Katastrophe in den Südalpen. 80. 34 S. Salzburg 1883.
- 5374 Landolt E. Die Bäche, Schneelawinen und Steinschläge und die Mittel zur Verminderung der Schädigungen durch dieselben. 80. 140 S. m. 19 Taf. Zürich 1886.
- Lanfranconi E. Rettung Ungarns vor Ueberschwemmungen. Fol. 84 S. m. 3830 vielen Tab. u. 2 Karten. Budapest 1882.
- 2790 Overmars H. Die Theiss-Ueberschwemmungen. Vorschläge zu deren Abwendung. 80. 56 S. Budapest 1879.
- 6937 Pascher K. Ueber das Hochwasser der Wien am 8. Juni 1892. 40. 5 S. m. Abb. Wien 1893.
- 6248 Das Karlsbader Hochwasser vom Jahre 1890. 4°. 7 S. Wien 1891.
- 6495 - Das Moldau-Hochwasser vom 3. September 1888 und dessen Folgen für die Eisenbahnstrecke Budweis-Frauenberg der Strecke Wien-Eger. 40. 11 S. m. 3 Taf. Wien 1892.
- 4219 Perels E., Dr. Wie kann den ungeheueren Verwüstungen, welche in den letzten Jahren die Hochwässer verursacht haben, in Zukunft vorgebeugt, oder wie können dieselben wenigstens erheblich vermindert werden. 80. 33 S. Wien 1883.
- 4783 Schrader L. Ankündigung und Verlauf der Sommer-Hochwasser für die untere Strecke der Ober-Elbe von Lauenburg bis Zollenspieker. 40. 2 S. m. 1 Taf. Hannover 1885.
- Sonklar C., Edler v. Von den Ueberschwemmungen. Enthaltend die Ueber-4332 schwemmungen im Allgemeinen. Chronik der Ueberschwemmungen und Mittel der Abwehr. 8°. 151 S. Wien 1883. Tevere. Le inondazioni del — in Roma. 8°. 46 S. Firenze 1876.
- 2394
- Wey J. Bericht über die Consequenzen eines 1868er-Hochwassers im Sanct 4409 Gallischen Rheinthale bei den heutigen Muhr-Verhältnissen. 40. 29 S. m. 2 Taf. Buchs 1883.
- 4160 Hochwasser, was können wir dagegen thun? 80. 36 S. Berlin 1883.
- 4269 - Verheerungen. Denkschrift über die Verminderung der - im Flussgebiete der Steinlach durch Anlage von Sammelwehren. 40. 47 S. m. 4 Abb. u. 9 Taf. Stuttgart 1883.
- Karlsbad. Das Hochwasser in vom 24. November 1890. Fol. 126 S. m. 6835 29 Taf. Karlsbad 1893.
- 6428 Rheingebiet. Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im Deutschen — Heft 1. Begründung der Art der Darstellung für den Verlauf der Hochwasserwellen. 40. 12 S. m. 4 Taf. Berlin 1891. -Heft 2. Auftreten und Verlauf der Hochwässer 1824, 1845, 1852, 1876, 1882, 1883, 40, 123 S. m. 7 Taf. Berlin 1891. — Heft 3. Fortpflanzung im Strome nach Maass und Zeit unter der Einwirkung der Nebenflüsse. 40. 91 S. m. 10 Taf. Berlin 1897. — Heft 4. Auftreten und Verlauf des Hochwassers vom März-April 1895. 40. 57 S. m. 5 Taf. Berlin 1897. — Heft 5. Auftreten und Verlauf des Hochwassers vom März 1896. 40. 55 S. m. 2 Taf. Berlin 1898.
- 7263 Der Nachrichtendienst bei Hochwasser und Eisgang im deutschen -. 1 Karte. Karlsruhe 1894.
- Valvi B. Uebersichtskarte des Theissthales. 35 Bl. 596

6857 Ueberschwemmung. Denkschrift über die von der Landescommission für die Regulirung der Gewässer in Tirol aus Anlass der — 1882 auf Grund des Reichsgesetzes Nr. 31 ex 1883 ausgeführten bautechnischen Arbeiten. 40. 46 S. m. 26 Taf. Innsbruck 1892.

2825 Wasserverhältnisse in den der Ueberschwemmungsgefahr besonders ausgesetzten Flussgebieten. Bericht des Ausschusses zur Untersuchung der

- 80. 83 S. m. 1 Taf Berlin 1896.

Wien. Ansichten der Verklausungen des Hochwassers der - am 30. Juli 1897. 943 13 Bl. Photogr.

3. Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse, Schleussen, Stauweiher und Wehre.

(Ueber die Bewegung des Wassers in Flüssen und Canälen, siehe auch IV. 1.)

2662 Allievo. Sui lavori eseguiti nel Belgio pel miglioramento del regime del fiume Mosa. Relazione di missione a Sua Eccellenza il Sig. Ministro dei Lavori Pubblici 8º. 47 S. m. Abb. u. 4 Taf. Roma 1877.

Berger G. Die Jahresberichte der deutschen Handelskammern in ihren 4842 Aeusserungen über Stromcorrectionen und Canalbauten. 80. 148 S. Berlin

1879.

Biadeggo G. B. Sul nuovo metodo per chiudere le rotte dei fiumi. 80, 33 S. 1753

m. 3 Taf. Milano 1875.

Bocci D. Dei venti e degli insabbiamenti marini, lagunari e fluviali nell' 6221 estuario veneto nonchè dell' influenza dei deboscamenti, dissodamenti, delle briglie e serre montane rispetto al regime dei fiumi. 80. 134 S. m. 3 Taf. Roma 1890.

Castendijk R. J. Beziehungen zwischen der Grundform der Flüsse und der 1838

Tiefe der Fahrrinne. 80. 40 S. m. 16 Taf. Haag 1894.

Castor A. Recueil de machines à draguer et appareils élévatoires. Fol. 428 19 S. m. 8 Taf. Paris 1856. Christensen C. H. Die zwei Stromcoupirungen bei Breitenburg. 80. 401 S.

7039

m. 6 Taf. Hainburg 1827.

- Couvreux A. Excavateur pour grands travaux de terrassements, ports, tranchées etc. 4°. 6 S. m. 2 Taf. Paris 1878. 2853
- Crahay de Franchimont. Notice sur les travaux d'amélioration de la Garonne 5767 maritime et la Gironde supérieure. 80. 8 S. Paris 1889.

3335 Eads J. Physics and hydraulics of the Mississippi river. 80. 33 S. m. 1 Taf. New-Orleans 1876.

- Faber E. Die Regulirung geschiebeführender Flüsse auf Niederwasser. 80. 3366 43 S. München 1898.
 - 226 - Ueber neuere Methoden des Flussbaues. 4º. 17 S. m. Abb. Wien 1897.
- Franz H. Die Flussregulirungen an der Elbe, Moldau und deren Neben-4071 flüssen in Böhmen. 80. 41 S. m. 1 Taf. Wien 1898.
- Frassi G. Della traversa esistente sul fiume Lambro in Linate nei beni 1755 dell'orfanotrofio maschile etc. 8°. 15 S. m. 4 Taf. Milano 1873.
- 4608 Fuchsberger C. O. Betrachtung über das Pruthproject. 8º. 40 S. m. 1 Karte. Czernowitz 1898.
- 1729 Girardon H. Flussregulirung bei niedrigem Wasserstande. 80. 77 S. m. 7 Taf. Haag 1894.
- 7447 Hochenburger F., von. Darstellung der in der Periode 1874 - 1891 durchgeführten Arbeiten der Murregulirung in Steiermark. Folio. 119 S. m. 20 Taf. Wien 1894

5572 Honsell M. Ueber die culturgeographische Bedeutung der Flüsse und ihre Entwicklung als Verkehrswege. 80. 12 S. Frankfurt a. M. 1888.

Jassniger J. Die Regulirung des Teufelsgrabens und die Verbesserung der 3771 hydrotechnischen Verhältnisse im Ofner Gebirge. 80. 15 S. Budapest 1877.

3231 Kovatsch M., dipl. Ing. Das obere Fellagebiet im Kanalthale in Kärnten und die dortigen Wasserbauten mit Untersuchungen über Steinkästen und Thalsperren. 80. 55 S. m. 4 Taf. u. 1 Tab. Wien 1881.

6463 Kovács-Sebestény A. v. Regulirungsproject des Temes-Begathales, aus dem Ungarischen übersetzt von Franyo, herausgegeben vom königl ungar. Ackerbau-Ministerium. Fol. 174 S. m. 20 Taf. Temesvar 1891.

2611 Krantz J. B. Etude sur les murs de réservoirs. 8º. 36 S. m. 22 Taf. Paris 1870.

Kresnik P., Dr., dipl. Ing. Allgemeine Berechnung der Wasser-. Profils- und 5335 Gefälls-Verhältnisse für Flüsse und Canäle. 80. 38 S. m. 2 Abb. Wien 1886.

6347 - Hydrologische Tafel zum raschen Ablesen aller bei der Wassermengen-, Geschwindigkeits-, Gefälls- und Querprofilberechnung für Flüsse und Canäle zu suchenden Grössen. 80. 10 S. m. 1 Taf. Wien 1892.

3561 Lauer J. Methode und Apparate zum Sprengen von Objecten unter Wasser mittelst an denselben unmittelbar angebrachter an Führungsstangen befestigter Ladungen. Fol. 12 S. m. 3 Taf. Wien 1874.

 Felssprengungen unter Wasser in der Donau nächst Peterwardein. 8°.
 17 S m. Abb. u. 1 Taf. Wien 1883 4444

6328 - Methode zur Zerstörung von Felsen in Flüssen mittelst aufgelegter

Sprengladungen. 80. 59 S. m. 3 Taf. Wien 1892.

 Zerstörung von Felsen in Flüssen. Ein Beitrag zur Kenntnis der verschiedenen Felszerstörungsmethoden, sowie der hiezu verwendeten Spreng- und Zündmittel. 80. 137 S. m. 25 Abb. u. 16 Taf. Wien 1892. 6550

5409 Lauterburg R. Die Sicherstellung unserer Flussufer und Rutschhalden. 80.

71 S. m. 2 Taf. Bern 1886.

3948 Legler G. H. Hydrotechnische Mittheilungen über Linth-Correction. Runsenbauten, Zürichersee-Regulirung. 80. 118 S. m. 8 Plänen. Glarus 1868. 4257 Lipcinschi A. Osservazioni sulla progettata sistemazione del nistro superiore.

80. 17 S. m. 1 Taf. Lemberg 1884.

172 Maack J. H. Entwurf eines Stromtiefers zur Forttreibung der Sande und sonstiger Ablagerungen im Fahrwasser. 40. 13 S. m. 1 Taf. Hamburg 1849.

Manara E. Memoire del lorgna dello stratico e del boscovich relative alla 4847 sistemazione dell' adige e piano d'avviso del lorgna per la sistemazione di brenta. 8º. 114 S. Padova 1885.

6181 Mezoglich M. u. Gruber R. v. Ein Vorschlag für submarine Felsensprengungen mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse beim eisernen Thor 80. 18 S. m. 1 Taf. Wien 1891.

Oelwein A. Regulirung, Schiffbarmachung der Flussläufe. Anlage von Schiffahrtscanälen mit Rücksicht auf die Interessen der Landwirthschaft.

80. 28 S. Wien 1890

5990

6782 Opel. Studie. die sachgemässe Behandlung der Flussbette betreffend. 80. 80. 28 S. Berlin 1893.

Pacher A. v. Der Schutzdamm im Marchfeld. 80. 30 S. m. 1 Karte. Wien 6508

7035 Pfeffer J. W. Die Wasserverhältnisse der Weichsel und Nogat und der Einfluss der neuen Weichselmündung bei Neufuhr auf den Hafen der Stadt Danzig. 80. 52 S. m. 2 Taf. Danzig 1849.

Plenkner V. Uplavnění řek methodoů kanalisační a předbéžna stůdia k 5654 regulaci řek vůbec se zvlástnin zřetelem na řeky české. 80. 532 S. m.

15 Taf. Praha 1887.

5643 – Studia ku vystřemi tvaru podílneho profilů hladiny vltavské v Praze. 80. 23 S. m. 2 Taf v Praze 1889.

4411 Pollitzer S. A. A study about the river Murray. 80. 50 S. m. 2 Taf. Adelaide 1883.

3960 Pressel W. Strombauten an der Legrader-Lehne. Fol. 5 S. m. 6 Taf. Wien

3727 Riedel J. Ueber den Bau der Wasserstube am Aglsboden bei Sterzing in Tirol. 8º. 14 S. m. Abb. Wien 1881.

1726 Ridley J. On the Thames embankment coffer-dams. 8º. 32 S. m. 3 Taf. London 1871.

4140

222 Rychter J. Reisebericht über Flussbauten in Bayern. Schwebende Baukörper nach System Wolf. 80. 42 S. m. 1 Taf. Lemberg 1888.

Salis A. v. Das schweizerische Wasserbauwesen, Organisation, Leistungen 4435

und Bausystem. Fol. 80 S. m. 42 Taf. Bern 1883.

Schlichting J. Eindeichung der Flussthäler. 80. 30 S m. 2 Taf. Sorau 1880. 3135

3573 Zur Schiffbarmachung der Flüsse. 80. 31 S. Berlin 1876.

Schonberg A. On dredging and dredge plant. Fol. 22 S. Amsterdam 1890. Schrader L. Der Fluss- und Strombau mit besonderer Berücksichtigung der Vorarbeiten. 40. 41 S. m. 7 Taf. Weimar 1887. 6048 5403

Stefanovic von Vilovo J. Ungarns Stromregulirungen. 80. 109 S. m. 30 Abb.

Wien 1883.

7095 Stevenson D. Remarks on the improvement of tidal rivers. 80. 36 S m.

1 Taf. London 1845.

4139 Symons Th. W. Report of an examination of the upper Columbia river and the territory in its vicinity in September and October 1882. 4% 133 S. m. 25 Taf. u. 1 Karte Washington 1882. 7225

Teubert. Die Verbesserung der Schiffbarkeit unserer Ströme durch Regulirung. 80. 56 S. m. 12 Abb. Berlin 1894.

Tiefenbacher L. E. Die Ermittlung der Durchflussprofile mit besonderer 2700 Berücksichtigung der Gebirgs- und Wildbäche. 80. 146 S. Wien 1879. 7369 Valentini A. Del modo di determinare il profilo di compensazione e sua im-

portanza nelle sistemazioni idrauliche. 80. 18 S. m. 1 Taf. Milano 1895.

6576 Weber A. v. Ebenhof. Der Gebirgswasserbau im alpinen Etschbecken und seine Beziehungen zum Flussbau des oberitalienischen Schwemmlandes. Fol. 421 S. m. 81 Abb. und 61 Taf. Wien 1892. 1660

Die Regulirung der Flüsse auf Niedrigwasser und deren Anwendung auf die Donau. 4º. 10 S. m. 1 Taf. Wien 1896.

- Entgegnung auf die in Nr. 26 "Danubius" enthaltenen Bemerkungen 2150 "Regulirung der Flüsse auf Niedrigwasser". 80. 27 S. Wien 1896.

Wex G. v. Technisches Gutachten über die projectirten Wasserbauanlagen 6596 und über den Zollcanal aus Anlass des Anschlusses Hamburg an das deutsche Zollgebiet. 4º. 28 S. Wien 1882.

2690 Wey J. Bericht über die Correction der Binnengewässer im Bezirke

Werdenberg. 80. 54 S. m. 6 Taf. Ragaz 1878.

Wheeler H. The principles of improving tidal rivers. Fol. 5 S. Manchester 6032

1890. (Dasselbe französisch.)

7654 Williams R. Projectirung und Veranschlagung von Flussbefestigungen. erläutert an einer Flussstrecke der Elster. 8°. 66 S. m. 6 Abb. u. 12 Taf. Leipzig 1899. Woltmann R. Beiträge zur Schiffbarmachung der Flüsse. 4º. 334 S. m.

7012

7 Taf. Hamburg 1835.

7052 - Ueber das bautechnische Verfahren bei Verbesserungen der Flüsse. in sonderheit der sehr verkrümmten mit vorzüglicher Hinsicht auf Be-förderung der Flussschiffahrt. 8°. 132 S. m. 2 Taf. Hamburg 1820. Bayern. Wasserbau an den öffentlichen Flüssen im Königreiche Bayern.

6083 Eine hydrographische Beschreibung der Hauptflussgebiete, sowie eine systematische Darstellung der Leistungen im Wasserbauwesen Bayerns, nach den verschiedenen Stufen der Entwicklung bis zum heutigen Stande, herausgegeben von der k. obersten Baubehörde. 4º. 361 S. m. 92 Taf. und einer Uebersichtskarte. München 1888.

Böhmen. Denkschrift über die Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse 4361

im Königreiche —. 80. 92 S. Prag 1883.

Ungarn. Rapports de la commission composée des ingénieurs étrangers 3100 invités à examiner les travaux de régularisation exécutés sur les rivières hongroises. Text u. Atlas. Budapest 1879. 297

Regulirung oder Canalisirung der deutschen Flüsse? Eine Zeitfrage mit Randglossen. Von einem deutschen Ingenieur. 80. 90 S. Wiesbaden 1876.

Wasserbau- und Flussregulirungen in den Jahren 1848-1898. Entwicklung 2882 des - im Frzherzogthume Oesterreich unter der Enns. 80. 23 S. Wien 1898.

- Donau. Baumgartner J. Vorschlag zur Regulirung der bei Wien. 8°. 33 S. m. 2 Taf. Wien 1866. 926
- 1768 Castor und Couvreaux Donauregulirungs-Unternehmen bei Wien. Quer-Atlas mit 15 Bl. Photographien.
- 2819 Domaszewski V. v. Was kostet der unvermeidliche Wasserkrieg im österreichisch-ungarischen — Gebiete? 80. 14 S. Wien 1879.
- Fambri P. Intorno alle condizioni idrauliche del Danubio a Budapest 3393 dopo i lavori di rettificazione del 1872 4º. 16 S. m. 4 Taf. Roma 1877.
 - 99 Forgatsch L. von. Die schiffbare — von Ulm bis in das schwarze Meer. 80. 48 S. Wien 1849.
- Gaertner E. Entstehung und Beseitigung eines Schiffahrtshindernisses in der bei Wien. 8°. 36 S. m. 1 Tab. u. 2 Taf. Wien 1882. 3833
- Haase C. W. Regulation oder Canalisation der deutschen Hauptströme: 3110 Weichsel, Oder, Weser, Elbe und Rhein. 80, 23 S. m. 1 Taf. Breslau 1880.
- 4159 - Itzeles L. - - Regulirung und Kettenschiffahrt. 80. 67 S Wien 1883.
- 3039 -- Die Regulirungskosten der -- 80. 28 S. Wien. 1880.
- 936 Kink M. Denkschrift über die -- Regulirung bei Wien. Fol. 47 S. Wien 1865.
- 3219 Lanfranconi E. Ueber die Wasserstrassen Mittel-Europas und die Wichtigkeit der Regulirung des - - Stromes, mit besonderer Berücksichtigung der Strecke zwischen Theben-Gönyö. 1 Fol.-Atlas mit vielen Plänen, ungarisch und deutsch. Pressburg 1880.
- 4244 Die -- zwischen Theben-Gönyö. 5 Bl.
- 4243 - Längenprofil des - Stromes von Theben bis Gönyö. Aufgenommen im November 1879. 7 Bl.
- 2451 - Lederer I. Die - Regulirung bei Wien. Die Beseitigung der alten Nussdorfer Stromwerke. Fol. 5 S. m. 1 Taf. Wien 1876.
- 6084 Lorenz v. Liburnau J., Dr. Die -, ihre Strömungen und Ablagerungen
 - 80. 124 S. m. 49 Abb. Wien 1890. Mihálik J. v. Entwurf zur Regulirung der -- von Nussdorf bis Theben. 975 80. 26 S. m. 1 Taf Pest 1865.
 - 290 Pacher A. von. Die Eisbildung in der - und Vorschläge zur Bekämpfung ihrer schädlichen Wirkungen. 80. 60 S Wien 1888.
- Pascher K. Die und ihr Höchstwasserstand in Wien. 40. 9 S. m. 1819 2 Taf. Wien 1895.
- Passetty R. v. Notizen über die Regulirung im österr. Kaiserstaate 745 49. 39 S. Wien 1862.
- Denkschrift der -- Regulirung bei Wien von der Kuchelau bis Fischa-829 mend. 40. 83 S. Wien 1859.
- 879 Reiter F. — -Regulirung zwischen Pest und Ofen. Drei Anträge von —. 80. 95 S. m. 2 Taf. Pest 1865.
- 2384 - Révy J. J. The Danube at Budapest. 80. 39 S. m. 7 Taf. Budapest 1876.
- 933 Riener M. Erläuterungen zu dem Vergleichungsplane der Vorschläge
- zur -Regulirung bei Wien. 80. 4 S. m. 1 Taf Wien 1865.

 Rigel A. P. de. Entwurf zur Regulirung des -Stromes in der Nähe 309 Wiens 80. 23 S. m. 2 Taf. Wien 1850.
- 1014 Schwarz C. Regulirung der — bei Wien. Fol. 6 S. m. 1 Taf.
- Schweiger von Lerchenfeld A. Die als Völkerweg, Schiffahrtsstrasse und Reiseroute. 89. 949 S. m. 467 Abb. u. vielen Karten. Wien 1896. 7450
- Singer B. Die -Frage. 8). 23 S. Wien 1882. 4105
- 207 Suess Ed., Dr. Die Aufgaben der -. 80. 21 S. Wien 1880.
- 974 Weber von Ebenhof A. Technischer Führer auf der - in Niederösterreich mit besonderer Berücksichtigung der Strecke von Melk bis Wien. Folio. 53 S. m. 27 Abb. u. 7 Taf. Wien 1897. — Wex G. v. Der — -Strom als Hauptverkehrsstrasse nach dem Orient. 80.
- 920 55 S. m. 1 Karte. Wien 1863.
- 3133 — Ueber die Fortschritte der Ausbildung des neuen regulirten — -Strombettes bei Wien etc. 40. 20 S. m. 5 Taf. Wien 1880.

Donau. Wex G. v. Ueber die Wirkungen der - Regulirung bei Wien an-3563 lässlich des letzten strengen Winters und der Hochwässer im August 1880. 40. 11 S. Wien 1880.

- Wolfbauer J. M. Die - und ihre volkswirthschaftliche Bedeutung. 80. 3545

393 S. m. 4 Kart. Wien 1880.

 bei Wien von Klosterneuburg bis Fischamend. Situationsplan der —.
 Herausgegeben über Veranlassung der Donau-Regulirungs-Commission. 3478 12 Bl. in Farbendruck.

3282 - Regulirung derselben. 4 gr. Bl. in Farbendruck

- Eisablagerung an der unterhalb Wien, nach dem Eisgange im Jahre 1880. 4 Bl Photographien. 3430
- 2732 - Verkehrs-Hemmnisse auf der -. Bericht der Abtheilung für Communication des niederösterr. Gewerbe-Vereines. 80. 37 S. Wien 1878.
- Die von Passau bis zum schwarzen Meere. 80. 96 S. m. Abb. 1591 Wien 1896.
- Regulirung der nächst Linz und die Anlage eines Hafens daselbst. 4263 80. 10 S. m. 1 Taf. Linz.
- 1897 - Bericht und Anträge des von der Commission ernannten Comités. 8%. 215 S. m. 4 Taf. Wien 1868.
- - Commission. Bericht der in Wien für ihre Amtswirksamkeit 4262 vom 17. März 1869 bis Ende December 1871, 80. Wien 1870/72.
- 1898 Beschreibung der Arbeiten der -- bei Wien. 80. 13 S. m Wien 1873.

- Struden-Regulirung. 13 Blatt Photographien. 7326

- 4063 - Protokoll über die Aufnahme des Felsenriffes in der - nächst Krems. Fol. 29 S. Krems 1882.
- - Verein. Programm für die Studienreise des auf der oberen vom 4658 14. bis 16. Juni 1884. 80. 45 S. m. 4 Taf. Wien 1884.

 — Canal. Engerth W. R. von. Absperrung des Donaucanals mittelst
- 1457 eines Schwimmthores. Fol. 15 S. m. 4 Taf. Wien 1871.
 - Forgach L. von. Ueber die zweckmässigste Führung des Donaustromes 38 in der Nähe Wiens, mit Inbegriff des Donaucanales. 80. 239 S. m. 3 Taf. Wien 1840.
 - 39 Dem Wiener - auch bei kleinem Wasser das - Forgatsch L. von. zur Schiffahrt hinlängliche Wasser zu verschaffen. 8º. 30 S. m. 1 Taf. Wien 1835.
- Klunzinger P. Der Wiener als Schiffahrtscanal. 80. 15 S. Wien 6827 1891.
- 1764 - Thursfield W. E. Regulirung des - canales mit Anlage eines Centralbahnhofes. 80. 15 S. m. 2 Taf. Wien 1873.

3308

- Schwimmthor zur Absperrung des —. 4 Bl. Zeichnungen.
 Eisernes Thor. Deutsch F. Die Regulirung am Eisernen Thore. 8°. 3142 27 S. m. 4 Taf. Wien 1880.
- 639 - Dinelli A. Nordwest und Südost. Studie über die - Katarakte und deren Umgehung durch Bahnverlängerung im Anschlusse an die rumänische Bahn und die nach dem Oriente. 80 39 S. Semlin 1862.
- Gonda B. von. Die Regulirung des eisernen Thores und der übrigen Katarakte an der unteren —. 8º. 255 S. m. 100 Abb. u. 1 Karte. 5162 Budapest 1896.
- 6521 - La régularisation des portes de fer et des autres, cataractes du bas danube.
- 3234 - Lalanne L. Commission technique européenne formée en vertu d'un accord intervenu entre les puissances signataires du traité de Berlin 1879. (Donauregulirung.) Fol. 112 S. m. 2 Karten.

3125 - Matern J., Dr. Zwei Principalfragen, betreffend die Regulirung der -

zwischen Alt-Moldova und Turn-Severin. 80. 16 S. Wien. Rupčič G. Die Felsensprengungen unter Wasser in der Donaustrecke "Stenka-Eisernes Thor" mit einer Schlussbetrachtung über die Felsen-1473 sprengungen am Rhein zwischen Bingen und St. Goar. 80. 63 S. m. 16 Abb. u. 6 Taf. Braunschweig 1897.

- 7751 Donau. Eisernes Thor. Timonoff B. Die Verbesserung der Schiffahrtsverhältnisse an der unteren — (Russisch.) 80. 108 S. m. 14 Taf. Petersburg 1899.
 - Az alduna hajözási akadályainak átnézete. 1 Blatt.

242

- 3221 Donauverein. Actenstücke zur Regulirung der Stromschnellen der zwischen Moldova und Turn-Severin. 4°. 130 S. m. 13 Taf. Wien. 1880. Beitrag zu den Actenstücken. 4°. 38 S. m. 15. Taf. Wien 1883.
- 3672 Stenographischer Bericht über die im April 1881 im Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereine stattgehabte Discussion, betreffend die Regulirung der Schiffahrtshindernisse auf der unteren —. 8°. 199 S. m. 1 Karte. Wien 1881.
- 5978 Pläne (Offerte) für die Arbeiten zu den an der unteren vorkommenden Felsensprengungen unter Wasser. Budapest 1890.
- 3789 Elbe. Dalmann J. Bericht über die Regulirung des Elbestromes in Hamburg. 40. 18 S. m. 1 Plan. Hamburg 1873.
- 4523 Itzeles L. Die Elbe. Reisebericht über die Stromschau des Elbevereines. 80. 22 S. Wien 1884.
- 7807 Kaftan J. Druckschrift betreffend die Regulirung und Schiffbarmachung der Mittelelbe von Melnik bis Königgrätz und Jaroměř. 8°. 16 S. Prag 1899.
- 7730 Elbstrom. Der —, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse herausgegeben von der kgl. Elbstromverwaltung in Magdeburg. 8°. 4 Bde. Text. 1 Tabellenband u. Atlas m. 30 Kartenbeilagen. Berlin 1898.
- 1352 Etsch. Kink M. Situation und Längenprofil des -Flusses. Fol. 10 S. m. 1 Karte. Bozen 1869.
- 3788 Semrad F. Bericht über die Regulirung des Flusses in Tirol. Fol. 57 S. m. 4 Taf. Innsbruck 1877.
- 2022 - Regulirung. Techn. Bericht von der Passer bis zum Eisack. Fol. 28 S.
- 5593 Isar. Regulirung der in Niederbayern. Fol. 4 S. m. 2 Taf.
- 7294 Wolf A. Regulirung der unter Anwendung von schwebenden Bauanlagen. 8°. 6 S. m. 4 Taf. München 1893.
- 5571 Main. Die Bauten der Canalisirung des von Frankfurt a. M. bis zum Rhein in den Jahren 1883—1886. 80. 27 S. m. 1 Taf. Frankfurt 1888.
- 4086 March. Nosek Th. Die Flussregulirung und der Donau-Oder-Canal. 8%. 176 S. m. 2 Taf. Brünn 1881.
- 7180 Weber A. von Ebenhof. Project der k. k. österr. Regierung für die Regulirung der in den Reichsgrenzen gegen Ungarn. 40. 110 S. m. 17 Taf. Wien 1894.
- 5787 Lippe. Roeder F. Denkschrift über die Schiffbarmachung der bis Lippstadt aufwärts. Fol. 58 S. m. 3 Taf. Hamm a. W. 1889.
- 5570 Memel, Weichsel, Oder, Elbe u. Rhein. Denkschrift über die Ströme —. Bearbeitet im Auftrage des Ministers der öffentlichen Arbeiten. 80. 322 S. Berlin 1888.
- 2230 Moldau. Regulirung der an der Teufelsmauer. 8°. 47 S. m. 3 Taf. Wien 1876.
- 5252 Czvetkovics M. D. Ueber Schiffbarmachung der Flüsse im Allgemeinen mit Berücksichtigung des —-, Elster- und Wienflusses. 80. 9. S. m. 1 Taf
- 6155 Deutsch J. Regulirung und Schiffbarmachung von Karolinenthal bis
- zum František in Prag. Fol. 40 Taf. Prag. 1890.

 1306 und Elbefluss in Böhmen. Berichte der Commission für die Canalisirung des über ihre Thätigkeit. 8°. Prag 1897—1900.
- 5573 Mosel. Die Canalisirung der —. Denkschrift zur Erläuterung der Friedel'schen Pläne. 80. 20 S. Düsseldorf 1888.
- 4100 Narenta-Regulirung. Erläuterungen und Situationsplan zu dem Projecte für die —. 80. 7. S. m. 1 Karte. Wien.
- 2527 Oder. Eras W. Die Oderregulirung, die commercielle Bedeutung ihres nahe bevorstehenden vorläufigen Abschlusses und die Canalprojecte im Oderstromgebiet. 8°. 52 S. Breslau 1884.
- 6050 Ströhler E. Regulirung des Oderstromes. Fol. 5 S. Manchester 1890.

- 4870 Oderstrom. Der -, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Herausgegeben vom Bureau des Hochwasserausschusses. 80. 3 Bde. Text, 1 Bd. Tabellen und 1 Bd. Kartenbeilagen in Atlas. Berlin 1896.
- Steiner F., Dipl. Ing. Die Regulirung des Polzenflusses im Weichbilde von Böhm.-Leipa. Fol. 38 S. m. 6 Taf. in 2 Beilagen. Prag 1891. 6464
- Rhein. Hartmann. Memoriale über die -- Correction längs der öster-3943 reichischen und schweizerischen Grenze. 80. 58 S. Bern 1859.
- 3942 - Hartmann u. Wex. Conferenzprotokoll, betreffend die - - Correction. 80. 85 S. Bregenz 1855.
- Honsell M. Der natürliche Strombau des deutschen Ober-Rheines. 80. 1786 22 S. m. 1 Karte. Berlin 1887.
- Pestalozzi K. Ueber die Correction im Canton St. Gallen. 83. 76 S. 3944 m. 1 Taf. Zürich 1872.
- Rapp J. Unsere natürlichen Wasserläufe. Wasser- und Geschiebebewegung. 4150 Form des selbstgeschaffenen und des abgeänderten Bettes derselben mit besonderer Berücksichtigung der - - Correction. Hydrotechnische Studie aus den Papieren des Ober-Baurathes G. Lavale. 80. 58 S. m. 20 Tab. u. 9 Taf. Weilheim 1883.
- Sonne E. Bilder vom —. 80. 132 S. m. 16 Abb. Leipzig 1898. 7539
- 4993 - Unger. Die Felsenstrecke des - zwischen Bingen und 8t. Goar. 40. 16 S. m. 1 Taf. Berlin 1898.
- 4480 – Wey J. Gutachten über die Ausleitung des – durch das Rinnsal in den Bodensee. 8º. 43 S. u 4 Taf. Buchs 1883.
- 4544 - Einige Bemerkungen zu dem Berichte des Herrn Linth-Ingenieur Legler über Ausleitung eines Theiles des — durch das Rinnsal in den Bodensee. 8°. 27 S. m. 1 Taf. Buchs 1884.
- 4869 - Randglossen zu dem Gutachten des Herrn Wetli über Ableitung von -- Hochwasser durch das Rinnsal in den Bodensee. 80. 77 S. m. 1 Taf. Buchs 1885.
- 6653 - Die - Regulirung zwischen Oesterreich und der Schweiz. 80. 30 S. Buchs 1893.
- **5**896 - Die technischen Verhältnisse der - Durchstichs - Angelegenheit. 80. 30 S. m. 1 Taf. Buchs 1890.
- Der Einfluss der projectirten Durchstiche bei Diepoldsau und 6276 Brügg-Fussach auf die Wassersplegelhöhe im Bodensee. 80. 22 S. m. Abb. Zürich 1891.
- 1423 - Lauf des - in den Inspectionsbezirken Lörrach, Freiburg, Emmendingen, Lahr, Offenburg, Achern u Baden. Quer-Atlas. 7 Taf. 1852.

 — Lauf desselben. 1866. 4 Bl. in Farbendruck.
- 3281
- 6428 - - Gebiet. Hochwasser - Verhältnisse im deutschen --. Ergebnisse der Untersuchung, bearbeitet auf Veranlassung der Reichscommission zur Untersuchung der Stromverhältnisse des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse, und auf Grund der von den Wasserbaubehörden der Rheingebietsstaaten gelieferten Aufzeichnungen von dem Centralbureau für Meteorologie und Hydrologie im Grossherzogthum Baden. 40. Heft 1-4. Berlin 1891 – 1897.
- - Regulirung. Bericht des Wissenschaftlichen Club für Vorarlberg über 6862 die -. 80. 64 S. m. 2 Taf. Bregenz 1893.
- 5921 - - Strom. Der - und seine wichtigsten Nebenflüsse von den Quellen bis zum Austritt des Stromes aus dem Deutschen Reich. Herausgegeben vom Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzog-thum Baden. Text. 80. 359 S. m. 22 Taf Berlin 1889.
- 6549 Rhône. Lentheric Ch. Le --. Histoire d'un fleuve. 80. 2 Bde. Paris 1892.
- 2396 - Ritter G. Etude et rapport sur la réglémentation du niveau du lac Léman et utilisation des forces motrices du Rhône à Genève. 49. 45 S. m. 3 Taf. Genève 1876.
- 7712 - Gebiet. Das - von den Quellen bis zum Genfersee. Bearbeitet von der hydrometrischen Abtheilung des eidgenössischen Oberbau-Inspectorates. Folio. 65 S. m. 26 Taf. Bern 1898.

- Saveflusses. Die Regulirung des -. dann die Ent- und Bewässerung 3954 des Savethales in Croatien und Slavonien. 80. 272 S. m. 6 Karten. Agram 1870.
- Schwechatflusses. Das Gebiet des in Niederösterreich. Topographisch-3544 statistisch dargestellt von der Handels- und Gewerbekammer in Wien. 8º. 708 S m. 1 Karte. Wien 1878.
- Seine. Belgrand M. La -. Études hydrauliques, régime de la pluie, des 5871 sources, des eaux courantes, 80, 622 S. Folio-Atlas m. 73 Taf. Paris 1872—1875.
- 5772 Belleville. Monographie du régime hydraulique de la Seine maritime. 80. 41 S. m. 30 Taf. Paris 1889.
- Canalisation de la Seine entre Paris et Rouen. 80. 6 S. m. 1 Karte (fran-5241 zösisch-deutsch). Paris 1886.
- 5240 de l'Yonne entre Laroche et Montereau. 80. 4 S. Auxerre 1886.
- 5242 - de la Seine entre Paris et Montereau. 8º. 6 S. m. 1 Karte (französischdeutsch). Paris 1886.
- 2395 Tevere Canevari R. Studi per la sistemazione del - nel tronco entra Roma. 80. 127 S. m. 3 Taf. Roma 1875.
- 2354 Mora F. Di un canale di derivazione dal -. 80. 69 S. m. 2 Taf. Rom 1873.
- 2259 - Moro G. Della sistemazione del -. Progetto del Prof. G. Moro, Gen. Garibaldi, Cav. Moerath e Dr. Schanzer. 38 S. 80. m. 1 Plan. Rom 1876.
- 1782 -- Attl della commissione inst. per studiare e proporre i mezzi de rendere le piene del — innocue alla città di Roma. 80. 296 S. Roma 1872.
- 2498 Studiare e proporre i mezzi di rendere le piene del - innocue alle città di Roma. 40. 296 S. m. Tab. Roma 1872.
- 1029 Theiss. Mailáth J., Graf. Die Monographie der Bodrogközer - Regulirungs-Genossenschaft 1846—1896. 80. 157 S. m. Abb. u. 8 Taf. Budapest 1897.
- 1531 A Bodrogközi Tiszaszabályozó tarsulát monographiája 1846 – 1896. 80. 155 S. m. 9 Taf Budapest 1896.
- Pasetti v. Darstellung des Regulirungs-Unternehmens. 4º. 59 S. m.
 5 Taf. Wien 1862.
 Péch J. Der Fluss von Einst und Jetzt. 4. Theil. Die Querprofile des 2298
- 7542 -Flusses. 40. 369 S. m. 28 Taf. Budanest 1898.
- 5365 - Hevy V. A. Bodrogközi tiszaszabályozó társulat belcsatornazási művei és vizviszonyai. 80. 86 S. m. 6 Taf. Budapest 1886.
- Riedel J. Der Untergang und Wiederaufbau Szegedins, nebst dem Gutachten der auswärtigen Experten über die Regulirung. 8°. Wien 3150
- 596 -- Válvi B. Uebersichtskarte des -- Thales. 35 Blatt.
- 628 - - Regulirungs-Unternehmen mit dem Beginne der Arbeiten im Jahre 1846 bis 1860. Darstellung desselben. 40. 59 S. m. 1 Taf. u. grosser Karte in 4 Bl. Wien 1862.
- 5563 Unterweser. Franzius L. Die Correction der -. 80. 34 S. m. 10 Tab. u. 2 Taf. Bremen 1888.
- 7520 — — und Bücking. Die Correction der —. 4°. 180 S. m. 7 Karten u. 24 Abb. Leipzig 1895.
- 4172 Gercke, und Nienburg. Project zur Correction der -. Fol. 67 S. 20 Tab. m. 6 Taf. u. 1 Karte. Leipzig 1882.
- 6049 Volga. Timoneff de. Le — . Apercu hydrographique sommaire. Fol. 12 S. Manchester 1890.
- Wienfluss. d'Avigdor E. H. Der und die Wohnungsnoth. 80. 31 S. m. 2 Taf. Wien 1873. 909
- 2285 — Atzinger und Grave. Geschichte und Verhältnisse des —. sowie Anträge für dessen Regulirung und Nutzbarmachung. 80. 83 S. Wien 1874.
- Domaszewski V. v. Regulirung des sogenannten -. 80. 14 S. Wien 1878. 2678
- 2241 Geiger Th. - Regulirung und Wiener Metropolitan-Bahnen. 80. 82 S. m. 1 Taf. 2. Aufl. Wien 1878.

Wienfluss. Gradt J. Die - Regulirung. 80, 31 S. Wien 1889. 5828

- Klunzinger P. Project der Einwölbung des - innerhalb der Grenze der 3826 Gemeinde Wien. 80. 20 S. 3 Taf. Wien 1882.

Kraupa A. Die — -Eindeckung im Gegensatze zur Einwölbung. 4°.
 12 S. m. 3 Taf. Wien 1891.

- Moerath J. N. Memorandum zur Begründung der Möglichkeit der Schiff-5809 barmachung des - . Beschreibung der Vortheile im Vergleich zur Einwölbung. Fol. 7 S. Wien 1889.

839 — Moerth F. Das rationellste — Bauproject. 2 Taf.

- 7278 - Nagl, Wolf und Hermanek. Project für die Regulirung, bezw. Einwölbung des - in der Strecke von der Hietzingerbrücke bis zum Donaucanale. 40. 32 S. m. 6 Taf. Wien 1894.
- 6696 Oelwein A. Die - Regulirung und das Project der Wienthal-Wasserleitung. 8°. 18 S. m. 2 Tab. Wien 1880.
- Schlimp C. und Nobis L. Project für die Einwölbung des mit 7247 Klinkersteinen. 4º. 27 S. m. 7 Taf. Wien 1894.
- Willfort M. Die Regulirungsfrage. 80. 47 S. m. 1 Taf. Wien 1887.
 Regulirung und Wienflussbahn. Technische Erläuterungen zum Pro-5423
- 1731 jecte -. Fol 31 S. Wien 1873.
- 4313 - Regulirung und Wienthal-Bahn. Promemoria und Erläuterung der -. Fol. 34 S. m vielen Taf.
- 4116 - in Verbindung mit der Stadtbahnfrage. Im Auftrage des Gemeinderathes, verfasst vom Stadtbauamte. 40. 101 S. m. 6 Taf. Wien 1882. für die Regulirung der – und den Bau zweier Linien der Stadt-
- 5331 bahn der internationalen Gesellschaft für öffentliche Bauten 80. 21 S. m 18 Taf Wien 1886.
- 5080 - Project. Bericht über die Ermittlung der Grösse und Form der Profile für die Ableitung und Einwölbung. Verfasst vom Stadtbauamte. 4°. 113 S. m. 6 Pl. u. 47 Beilagen. Wien 1886.
- Regulirung. Bericht der vom Gemeinderathe Wien berufenen Experten über das —. 4º. 115 S. m 15 Taf. 4126
- 5127 -- Detailproject, verfasst vom Stadtbauamte Wien 4º. 21 S. m. 4 Taf. Wien 1887.
- Bericht der vom Gemeinderathe der Stadt Wien berufenen Experten 5345 über das vom Stadtbauamte verfasste technische Elaborat, betreffend die Bestimmung der Grösse und Form der Profile. 4º. 81 S. m. 20 Taf u. 8 Tab. Wien 1886.
- Bericht und Rechnungs Abschluss der Commission für die Verkehrs-7182 anlagen in —. 1892—99. 8°. Wien
- 5211 Borchardt K. Die Remscheider Stauweiheranlage, sowie Beschreibung von 450 Stauweiheranlagen. 8º. 238 S. m. 107 Abb. u. 19 Taf. München
- 6632 Christophe P. Les fondations a l'air comprimé sans incorporation de fers dans les maçonneries et leur application a la reconstruction de la passe navigable du barrage de rivière. 8º. 118 S. m. 3 Taf. Bruxelles 1892.
- 4909 Cvetkovics. Beschreibung des patentirten automatischen und wasserregulirenden Stau-Schleussen-Wehres 80. 8 S. m 1 Taf. Wien 1885.
- Engerth W., Freiherr v. Das Schwimmthor zur Absperrung des Wiener Donaucanales. 4°. 177 S. m. vielen Abb. Wien 1884. 4635
- 2532 - Beobachtung über das Eisrinnen, mit Rücksicht auf die Functionen des Schwimmthores. Fol. 21 S. m. 6 Taf.
- 7646 Fecht H. Ueber die Anlage von Stauweihern in den Vogesen, insbesondere über den Bau des Stauweihers im Altöld. 4º. 20 S. m 2 Taf. Berlin 1892.
- Fontaine G. Lock of 20 metres fall. Fol 2 S. Manchester 1890. (Dasselbe 6051 französisch.)
- 3929 Mohr E. Wehranlage in der Küddow bei Tarnowke. 80. 23 S. m. 6 Taf. Berlin 1882.
- Pasqueau A. Notice sur le nouveau système de hausses. Barrage de la mulatière. 80. 82 S. Lyon 1879. 6585

- Petermann B. Beiträge zum Schleussen- und Brückenbau mit Berücksichti-1996
- gung der Wiesenwässerung 80, 114 S m. 22 Taf. Stuttgart 1875 Winkelblech L. Der Bau des grossen Stauwehres im Sillflusse an der Brennerbahn 40 8 S. m 4 Taf. Wien 1876. 4982
- Note sur un système et écluse a double syphon. Fol. 8 S Bruxelles 1886. 5248

4. Schifffahrtscanäle, Binnenhäfen, Schiffshebewerke.

(Siehe auch X. 10.)

- 6391 Amsler-Laffon J. Anwendung des Integrators zur Berechnung des Auf- und Abtragens bei Anlage von Eisenbahnen, Strassen und Canälen. 80. 32 S. m. 1 Taf. Zürich 1875.
- 5873 Bellingrath E. Studien über Bau und Betriebsweise eines deutschen Canalnetzes. 80. 233 S. Atlas m. 11 Taf. Berlin 1879. Browne W. On the strength of lock-gates. 80. 43 S m. Abb. London 1871.
- 1725
- 6632 Christophe P. Les fondations a l'air comprimé sans incorporation de fers dans les maçonneries a la reconstruction de la passe navigable du barrage de rivière. 8º. 118 S. m. 3 Taf. Bruxelles 1892.
- Corthell E. The Tehuantepec route 80. 32 S m Abb. Washington 1895. 254 Couvreux et Hersent. Travaux de creusement et d'elargissement du canal 2854
- maritime de gand à Terneuzen 40. 10 S. 4900 Deutsch J. Der commercielle Werth amerikanischer Canäle. 80. 32 S. m. 6 Taf. Wien 1885.
- Leistungsfähigkeit und Betriebskosten der Canäle mit geneigten Ebenen oder mit Kammerschleussen 80. 30 S. m. 3 Beilagen Wien 1898. 4285
- 4135 Engels H. Modellversuche über den Einfluss der Form und Grösse des Canalquerschnittes auf den Schiffswiderstand. 40 12 S. m. 2 Taf. Berlin 1898.
- Etzel C. Notizen über die Ausführung von Erdarbeiten etc. (Siehe VIII, 5382
- 6034 Flamant A. Note on a system inclined plane for boats. Fol. 2 S. Manchester 1890. (Dasselbe französisch.)
- Franzius, u. Garbe Schleussen und Schifffahrtscanäle. 8º. 445 S. m. 399 Abb. u. 17 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1895 2. Abth., 2. Hälfte des Hand-1387 buches der Ingenieur-Wissenschaften.
- 5142 Greve J. Beiträge zur Lösung der Canalfrage. 80. 35 S. m. 1 Taf. Berlin
- 7337 Haerens E. Les différents types de portes d'écluse et la calcul de leur résistance. 80. 143 S. m. 3 Taf. Gand 1894.
- 3946 Hess. Bemerkungen über die Feststellung der Normaldimensionen für Schifffahrtscanäle. 80 22 S. Hannover 1874.
- 3077 Heuser C. Canale und Eisenbahnen in ihrer wirthschaftlichen Bedeutung. 80. 49 S. Berlin 1880.
- 3622 Hirsch M. J. Notice sur les élévateurs et plans inclinés pour canaux. 80. 103 S. u. Fol.-Atlas m. 7 Taf. Paris 1881.
- 6758 Hobohm H. Zur Frage der Schifffahrtscanäle in Oesterreich. 40. 8 S. Wien 1872.
- 5611 - Exposé über das in Oesterreich projectirte Schifffahrts-Canalnetz. 40.
- 16 S. Wien 1888. Hodges F. H. Notes on mitering lock gates. 40. 132 S. m. 7 Taf. Was-6856 hington 1892.
- 6341 Hoech G. Th. Trogschleussen in senkrechten Hebungen und auf guergelegten Ebenen, ihre Parallelführungen, Gegengewichte und Bewegungsvorrichtungen, nebst Einrichtungen zur Kraft- und Zeitersparnis. 40. 20 S. m. 36 Abb. Berlin 1892.
- 5231 Holtz P. Mormalprofile für Canäle und Dimensionirung der Bauwerke auf künstlichen Binnenwasserstrassen. 80. 12 S. Wien 1886.

Holtz P. Profils normaux pour canaux et dimensions des travaux d'art 5232 afférents aux voies navigables artificielles. 80, 11 S. Vienne 1886.

6041 M. Condition, working and expenses of navigable road in France. Fol. 24 S. Manchester 1890. (Dasselbe französisch)

3945 Honsell M. Die Canalfrage und die Rhein-Correction zwischen Basel und Mannheim. 80. 28 S. Berlin 1878.

Huët A. Amsterdam door een open zeegat van de Noordzee te verbinden. 1110 80. 121 S. Harlem 1868.

3728 Itzeles L. Schifffahrtscanal Projecte aus der josefinischen Zeit und deren Verwendbarkeit für die Gegenwart. 80. 17 S. Wien 1881.

Landsberg Th. Die eisernen Stemmthore der Schiffsschleussen. 80. 135 S. 7167 m. 169 Abb. Leipzig 1894.

6043 Lindgren M. Report on the canals of Sweden. Fol. 4 S. Manchester 1890. (Dasselbe französisch)

Lindley W. H. Beschreibung der Frankfurter Hafenanlage. 80. 44 S. m. 5584 1 Plan u. 4 Taf. Frankfurt a M. 1886.

6022 Marten J. The present condition and development of inland waterways.

Fol. 4 S. Manchester 1890. (Dasselbe französisch) und Maschke. Karte der deutschen Wasserstrassen unter besonderer 5879 Berücksichtigung der Tiefen- und Schleussenverhältnisse. Berlin 1887.

6225 Oelwein A. Uebersichtskarte der schiffbaren Wasserstrassen in Mittel-Europa mit dem projectirten Donau-Oder-Canal und dessen directer Verbindung mit der Elbe und Weichsel. Wien 1891. 6266

Oppermann L. Die Vorarbeiten für Schifffahrts-Canäle und die Geschäftsführung bei deren Ausbau. 80. 292 S. m. viel Form. u. 6 Taf. Leipzig

1896.

3766 Pontzen E. Canaux. Construction et exploitation. 8º. 12 S. Paris 1898.

6035 Rhodes H. On current canals. Fol. 6 S m. Abb. Manchester 1890.

Roeder O. Vorschlag einer Canalverbindung des Schwarzen Meeres mit der Nord- u. der Ostsee. Fol. 6 S. m. 2 Taf. Berlin 1875. 2238

7293 Romano G. Studio preliminare a programma di progetto di un canale intermarittima Venezia-Spezia. 8º. 128 S. m 5 Taf. Venezia 1889. 7508

Scheiner K. v. Der Bau des Hafens von Prag-Holleschowitz. 80. 63 S m.

14 Taf. Prag 1895.

5230 Schlichting J. Normalprofile für Binnenschifffahrts-Canäle und Dimensionirung der Bauwerke auf künstlichen Binnenwasserstrassen. 89. 21 S. m. 1 Taf. Wien 1886.

6307 Die Hafenanlagen in Prag. 4º. 8 S. m. 2 Taf. Wien 1891.

5581 Sckerl R. Canalanlage mit geneigten Ebenen. 80. 7 S. m. Abb.

Taussig S. Ueber die Arbeiten zur Umwandlung des Wiener Donaucanals 1507 in einen Handels- und Winterhafen. 40. 10 S. m. Abb. u. 2 Taf. Wien

7681 Visnovsky A. Schifffahrtscanäle und Kleinbahnen. 80. 19 S. Wiesbaden 1899. 4220 Wagenführer C. Studie über einen Schifffahrts-Canal von der Donau bis zur Adria Wien-Triest. 80. 20 S. m. 11 Taf. Wien 1900.

Wells B. The protection of banks of waterways against the effects of the

6025 wash of steamers. Fol. 3 S Manchester 1890. (Dasselbe französisch.) 7026

Woltmann R. Beiträge zur Baukunst schiffbarer Canäle. 40. 382 S. m. 6 Taf. Göttingen 1802.

Annual report of the state engineers and surveyer of the canals of New-1271York. Jahrg. 1863 – 1866, 1868—1875, 1877, 1879—1883. Albany.

1272 on the tolls, trade et tonnage of canals. 80. 1866 - 1870, 1874 - 1876, 1878-1882 Albany.

of the auditor of the canal departement of the state of New-York. 1273 Jahrg. 1866—1867 u. 1869—1871, 1879, 1883. Albany.

1437 of the canal commissioners of New-York, Jahrg. 1861, 1863 u. 1869-1871. 5 Bde. Albany.

3343 - Steam on the canals. Second of the commission, appointed by chapter 868, laws of 1871. 80. 164 S. Albany 1873.

- 1972 Corinth-Canal. Gerster L. L'isthme de Corinthe et son percement. 8º. 146 S. m. Abb. Budapest 1896.
- 6027 Seint-Ives A. The —. Fol. 15 S. Manchester 1890. (Dasselbe französisch.)
- 4241 Notes sur le percement de l'isthme de —. 80. 24 S. m. 1 Taf. Athènes 1883.
- 6826 Donau-Moldau-Elbe-Canal. Kaftan J. Der —. 40. 19 S. Wien 1893.
- 720 Kaftan und Steiner. Das Project. 80. 44 S. m. 1 Karte. Berlin 1897.
- 7183 Lanna A. Die Ueberwindung grosser Höhenunterschiede bei künstlichen Wasserstrassen mit Bezugnahme auf den —. 8º. 23 S. Prag 1894.
- 398 Urbanitzky K. Denkschrift über den . 80. 6 S. Linz 1897.
- 1085 Russ V., Dr. Eine Schifffahrtsstrasse -. 40. 139 S. Wien 1884.
- 4073 Donau-Elbe-Canal. Russ V., Dr. Ein —. 80. 16 S. Prag 1882.
- 4598 Bericht des Wasserstrassen-Ausschusses über die Herstellung einer Schifffahrtsstrasse zur Verbindung der Donau mit der Elbe. 8°. 139 S. m. 1 Karte. Wien 1884.
- 3018 Donau-Elbe und Donau-Oder-Canal. Zur Frage der Herstellung künstlicher Schifffahrtsstrassen in Oesterreich. 8°. 35 S. Wien 1898.
- 5146 Saint-Hubert Ed. de. Vienne port de mer. Projets de canaux Beraun-Moldau-Elbe-Lundenburg-Brünn, avec jonction au Donau-Oder-Canal. 8º. 127 S. m. 1 Karte. Bruxelles 1881.
- 7734 Dortmund-Ems-Canal. Festschrift zur Eröffnung des —. 40. 59 S. m. 21 Taf. Berlin 1899.
- 678 Elbe-Moldau-Canal. Wawra J. v. Die Elbe und die Moldau als Schifffahrtsstrassen. 80. 40 S. Wien 1863.
- 1306 Moldau- und Elbefluss in Böhmen. Bericht der Commission für die Canalisirung des über ihre Thätigkeit. 80. 67 S. m. 5 Taf. Prag 1897.
- 2527 Donau-Oder-Canal. Eras W., Dr. Die Oder-Regulirung, die commercielle Bedeutung ihres nahe bevorstehenden vorläufigen Abschlusses und die Canalprojecte im Oderstromgebiet. 80. 52 S. Breslau 1884.
- 3721 Coppieters de Tergonde R. Neu projectirte Canalbauten-Schifffahrts-Verbindungen durch Ausbau eines Donau-Oder-, San-Dniester- und Moldau-Elbe-Donau-Canals. 8°. 22 S. m. 3 Plänen. Wien 1881.
- 1939 -- Mayer A. Der als Actien-Unternehmung. 80. 81 S. Wien 1873.
- 4086 Nosek Th. Die Marchfluss-Regulirung und der -. 80. 176 S. m. 2 Taf. Brünn 1881.
- 1562 Oelwein A. Der und der Bau der Schifffahrtsstrassen in Oesterreich. 80. 7 S. Wien 1893.
- 6225 Uebersichtskarte der schiffbaren Wasserstrassen in Mittel-Europa mit dem projectirten — und dessen directer Verbindung mit der Elbe und Weichsel. Wien 1891.
- 2528 Proskowetz E., Ritter v. Der -. 80. 44 S. Wien 1884.
- 3935 Der -, Kaiser Franz-Josefs-Schifffahrscanal. 80. 471 S. Wien 1896.
- 5810 Bericht und Antrag des vereinigten Bau- und Finanz-Ausschusses über den Bericht des niederösterr. Landesausschusses. 4°. 25 S. Wien 1889.
- 1713 Der —. 80. 29 S. m. 3 Karten. Wien 1872.
- 4571 Denkschrift über den Ausbau der Wasserstrassen in Oesterreich und über den Bau eines —. 8°. 59 S. m. 19 Abb. u. 1 Karte. Wien 1884.
- 1546 Der Herausgegeben vom Donauverein. 80. 20. S. Wien 1890.
- 1547 Discussion über den Ausbau der Wasserstrassen und insbesondere über die Herstellung des —. 80. 16 S. Wien 1891.
- 5418 Die geneigte Ebene als Schiffshebevorrichtung. 80. 47 S. m. 1 Taf. Wien 1896.

Elbing-Oberländer Canal. Steenke. Eine geneigte Ebene des oberländischen 896 Canals. 40. 8 S. m. 7 Photogr. Elbing 1865.

und seine geneigte Ebene. kl. 80. 17 S. Danzig 1863. 773

- 3280 - 4 Bl. Zeichnungen.
- Nordostsee-Canal. Beseke E. Der -, seine Entstehungsgeschichte sein Bau 6746 und seine Bedeutung. 8°. 148 S. m. 3 Karten. Kiel 1893.

 — Jahn B. Karte des —. 4. Aufl. Kiel 1893.
- 7216
- 7455 - Loewe K. Geschichte des - 4º. 41 S. m. 25 Taf. Berlin 1895.
- 780 - Sturz J. J. Der - durch Holstein. 80. 88 S. m. 1 Karte. Berlin 1864.
- 5237 Sympher. Der -. 4°. 8 S. m. Abb. Berlin 1886.
- 5592 - Erläuterung hiezu. 8º. 12 S. Kiel.
- 5466 Panama-Canal. Angeli F. Sul taglio dell' istmo di Panama. 80. 17 S. Triest 1882.
- 5430 - Koen C. Der -, sein Bau und seine Zukunft. 80. 23 S. m. 1 Taf. Dresden 1886.
- Rada E. Der -. 4°. 12 S. 8 Abb. Wien 1883. 4350
- 4101 - Zöller H. Der - . 80. 48 S. Stuttgart 1882.
- 113 Suez-Canal. Dupin Ch. Canal maritime de —. Rapport. 40. 34 S. Paris 1857.
- Rapport à l'Académie des sciences, canal maritime de 80. 31 S. 455 Paris 1858.
- Negrelli, A. v. Die gegenwärtigen Transport- und Communicationsmittel 114 Egyptens mit Beziehung auf die beantragte Durchstechung der Landenge von -. 80. 18 S. Wien 1856.
- 115 Des movens actuels de transport et de communication de l'Egypte; par rapport au percement projecté de l'Isthme de --. 80. 19 S. Wien
- 112 Lesseps F. Percement de l'Isthme de - . Rapport et projet de la commission internationale. 80. 376 S. u. Atlas m. 30 Taf. 3. Ausg. Paris 1856.
- 3279 7 gr. Blätter in Farbendruck.
- 7291 - Der - und der Beruf Oesterreichs zur directen Theilnahme an dem Handel Europa's. 8°. 46 S. m. 1 Karte. Wien 1869.
- 3519 Bulletin décadaire de la compagnie universelle du canal maritime de — 1863—1879.
- 2158 Verschiedene Canale. Albert J. J. Report on the canal to connect the Chesapeake and Ohio canal with the city of Baltimore 1688. 40. 40 S. m. 1 Taf. Washington 1874.
- 6030 Crawford L. Paper on the proposed Forth and Clyde direct route ship-canal. Fol. 3 S. Manchester 1890. (Dasselbe französisch.)
- 2862 Grandvoir F. de. Canal maritime de Liège a l'escaut etc. gr. 89. 50 S. m. 4. Taf. Liège 1879.
 - 865 Hagen G., Dr. Der Marne-Rhein-Canal. 40. 16 S. m. 2 Taf. Berlin 1847.
- 3745 Helfft. Der Landwehr-Canal bei Berlin. 40. 8 S. m. 6 Taf. Berlin 1852.
- 3947 Hess. Das Project des Rostock-Berliner Schiffahrtscanales. 80. 117 S. m. 1 Taf. Rostock 1874.
- 5590 - Die Bedeutung des Rostock-Berliner Schiffahrtscanales für die landwirthschaftlichen Interessen in den Grossherzogthümern Mecklenburg. 80. 79 S. m. 1 Plan. Rostock 1878.
- 3740 Höhmann und v. Laneizoile. Generelles Project zu einem Canal Potsdam-Teltow-Köpenick. 8°. 16 S. m. 2. Taf. Berlin 1882.
- 6021 Hörschelmann de. The reorganisation of the marie fluvial system. (Canal from the Volga to the Neva). Fol. 8 S. m. 1 Taf. Manchester 1890. (Dasselbe französisch.)
- 5610 Hobohm H. Die Canalisirung des Alföld nebst Verbindungscanal Budapest-Szentes und Zweigcanal Kecskemet-Hatvan. 4º. 67 S. m. 1 Karte. Wien 1888.
- 5922 Honsell M. Die Wasserstrasse zwischen Mannheim-Ludwigshafen und Kehl-Strassburg. Canal oder freier Rhein. 80. 37 S. m. 1 Taf. Berlin 1890.

- Klunzinger P. Der Wiener Donaucanal als Schiffahrtscanal, 80, 15 S. 6827 Wien 1891.
- 2769 Knobloch J. A. Das Project des Mosel Saar-Canals, 80, 44 S. Wien 1879. 5220 Kuhn B. Skizzen über den im Bau befindlichen Canal du centre im Königreiche Belgien. 4º. 6 S. m. 9 Taf. Wien 1886.
- Lange F. Der Rhein-Niers-Canal. 80. 82 S. m. 1 Taf. Crefeld 1862. 758
- 5172 Matern J., Dr. Project eines Wiener Industrie-Canales und die künftige Entwicklung der neuen Donaustadt. 80. 63 S. Wien 1886.
- 6026 Menocal G. The Nicaragua-canal. Fol. 16 S. Manchester 1890.
- 5596 Peyer F. Der Donau-Save-Canal. 80. 18 S. m. 1 Taf. Wien 1888.
- Riedel J. Ueber die Reconstructionsarbeiten am Rhein Marne- und Saar-7724 Kohlen-Canal in Elsass-Lothringen. 40. 16 S. m. 2 Taf. Wien 1897.
- 412 Rindl E. Der Canal St. Martin in Paris. 80, 20 S. m. Abb. Paris 1897.
- 5761 Rochemont de. Le nouveau canal d'acces de la mer à Rotterdam. 89, 12 S. m. Abb. Paris 1889.
- 1147 Sandt J. P. v. d. Der Stecknitz-Canal als Verbindung der Ostsee mit der Elbe. 8º. 11 S. Hamburg 1868.
- 2942 Schlichting J. Generelles Project zur Anlage des Rhein-Issel-Canals etc. 80. 80 S. m. 3. Taf. Wesel 1879.
- 6308 Schromm A. Der Schiffcanal Amsterdam-Merwede, 40, 14 S. m. 3 Taf. Wien 1891.
- 5668 Smrček A. Canal du centre in Belgien. 8º. 40 S. m. 3 Taf. Leipzig 1888.
- 6029 Stevenson A. Notice regarding the proposed Forth and Clyde ship-canal. Fol. 9 S. Manchester 1890. (Dasselbe französisch.)
- Vianssou L. Histoire du canal de l'est 1874-1882. 80. 530 S. m. 1 Karte. 5145 Nancy 1882.
- 6028 Williams L. The Manchester-ship-canal. Fol. 4 S. Manchester 1890. (Dasselbe französisch.)
- 7330 Zöpfl G., Dr. Die Idee eines Main-Donaucanals von Karl den Grossen bis auf Prinz Ludwig von Bayern 793--1893. 4°. 32 S. m. Abb. Nürnberg 1894.
- 6928 Breslau-Cosel. Zur Einweihung des Grossschifffahrtsweges — 80. 9 S. m. 34 Taf. Breslau 1897.
- 4918 Canal Bruxelles et L'escaut. Projet de canal maritime entre —. 8º. 12 S. m. 1 Taf. Bruxelles 1884.
- 320,000 et Profil en long du -. 1 Bl. Mit 5243 l'Est. Carte au deutsch-französischer Beschreibung. Nancy 1886.
- interocéanique. Compte rendu des séances du congrès international d'études du —. 4'. 666 S. m. 4 Taf. Paris 1879. 2970
- 5244 Marne à la Saone et de Saint-Dizier à Wassy. — de la haute-marne, de la —. 8 S. m. 1 Taf.
- 2094 Saint Philip and construction of jetties for the improvement of the mouths of the Mississippi. Reports upon fort - . 89. 126 S. m. 6 Taf. Washington 1874.
- 6200 Deutschland. Pläne der bedeutendsten Binnenhäfen -. Bearbeitet und herausgegeben von der Handels- und Gewerbekammer in Dresden. Fol. 33 S. m. 30 Taf. Berlin 1891.
- Donau-March-Odercanal. Project desselben. Flüsse und Canäle von Mittel-Europa. 1 Bl. 5734
- 5733
- Köln. Denkschrift zur Eröffnung der neuen Werft- und Hafenlagen in —. 4º. 201 S. m. 38 Abb. u. 89 Taf. Köln 1898. 4804
- Mainz. Besichtigung der Hafenanlage von -. 80. 6 S. Mainz 1888 5591 4921
- Manchester-Shipcanal. General plan of canal and district. 1 Bl.

 Mannheim. Der neue Industriehafen in —. 8°. 32 S. m. 4 Taf. Mannheim. 3529 1898.
- 5238 Rhein-Emscanal. 8º. 24 S. m. 1 Taf. Münster 1886.
- 5575 Rhein-Seecanal. Der sogenannte deutsche -- von Sachverständigen beleuchtet. 4°. 35 S. Papenburg 1888.

Schleswig-Holsteinischen Canales. Zur Geschichte des -. Fol. 12 S. Rends-5143 burg 1884.

Strassburg bis Speyer. Project eines oberrheinischen Schifffahrtscanales 5574

von - oder Ludwigshafen. 80. 68 S. Strassburg 1888.

France. Voies navigables de la -. 2. Canal de l'Oise à l'Aisne. 40. 2 S. 7424 m. 20 Taf. Paris 1893. 3. Canal du Centre. 4º. 7 S. m. 16 Taf. Paris 1894. 4. Navigation de la Seine. 4º. 37 S. m. 36 Taf. Paris 1896. Fréson C. Mittheilungen über die hydraulischen Schiffselevatoren, übersetzt

5582 von P. Hetzler. 80. 47 S. m. 4 Taf. Frankfurt a. M. 1888

- Meyer G. Ueber eine neue Methode der Anlage und des Betriebes geneigter Ebenen für Schiffstransporte. 80. 54 S. m. 2 Taf. Berlin 1877. 2462
- 3136 Möller C., Dr. Ueber das Schwimmwehr. Eine selbstthätige sich regulirende Vorrichtung zum Aufstauen grosser Ströme. 80. 8 S. m. 5 Abb. Berlin 1880.
- Petri. Schleusen und mechanische Schiffshebewerke. 80. 8 S. m. 4 Abb. u. 5580 1 Taf. Berlin 1883.
- Prüsmann. Das Schiffshebewerk auf Schwimmern. 80. 40 S. m. 7 Taf. 6582 Düsseldorf 1892.
- 752 Riedler A. Zur Entwickelung der Schiffshebewerke. 80. 16 S. Berlin 1897. 2269 - Neuere Schiffshebewerke unter besonderer Berücksichtigung der Ent-

würfe für den Donau-Moldau-Elbecanal. 80. 145 S. m. 50 Abb. Berlin

5096 Schiffs-Hebewerke. Bericht der Jury zur Beurtheilung der für den Donau-Moldau-Elbecanal vorgelegten Entwürfe von —. 80. 100 S. Wien 1897. 5651

Schneller O. v. Die schiefe Ebene als Schiffshebe-Einrichtung auf Canälen. (System Peslin). 80. 25 S. m. 1 Taf. Wien 1896.

7228 Smrček A. Kammerschleusse, Schiffshebewerk, Schiffseisenbahn. 80. 48 S. Prag 1894.

(Ueber Binnenschiffahrt siehe auch IX. 2.)

5. Wasserstrassenfrage.

Bömches Fr. Der internationale Congress für die Nutzbarmachung der 6010 fliessenden Gewässer (Paris 1889) im Vergleiche zu den Binnenschifffahrts-Congressen von Brüssel, Wien und Frankfurt a. M. 8°. 50 S. Wien 1890.

6042 Bompiani und Luiggi. Leitung und Unterhaltungskosten der inländischen Wasserwege in Italien. Fol. 29 S. Manchester 1890. (Dasselbe englisch

und französisch.)

Büchelen A. Ausbildung der Verkehrsmittel auf und an der Donau in Oesterreich. 80. 21 S. Wien 1890. 5902

6044 Clemens E. Inland Navigation in the united kingdom, its present position as regards traffic, capacity and finance, and the various means suggested for its improvement. Fol. 14 S. Amsterdam 1890. (Dasselbe französisch.)

Contag M. Die Verbesserung der Wasserverbindungen Berlins mit dem

7457

Meere. 80. 88 S. m. 1 Taf. Berlin 1895.

Dufoury A. Statistics on the position management expenses of construction 6039 and maintenance of waterways in Belgium. Fol. 18 S. Manchester 1890. (Dasselbe französisch.)

4917 Finet Th. De l'exploitation des canaux et voies navigables. 89, 16 S. Bruxelles 1879.

- Fleischmann Ed. Zur Wasserstrassen-Frage in Bayern. 80. 29 S. Frank-
- furt a. M. 1887. Fraissinet Ed., Dr. Die volkswirthschaftliche Bedeutung der Privatflüsse 6251 und Bäche für die Industrie und Landwirthschaft. 80. 59 S. Leipzig 1891.

5101 Gobert. De l'utilité des canaux maritimes dans la Belgique cismosane. 80. 94 S. m. 25 Taf. Bruxelles 1884.

6045 Jeans St. On the cost of canal transport and mutual influence of railways and canals. Fol. 8 S. Amsterdam 1890. (Dasselbe französisch.)

- 1960 Krantz. Schlussbericht über den vorzunehmenden Ausbau der Wasserstrassen in Frankreich. 80. 42 S. m. 2 Taf. Wien 1875.
- 7641 Kupka P. F. Deutsche und österreichische Wasserstrassen. 40. 25 S. Wien 1899.
- 4246 Lanfranconi E. Uebersichtskarte aller Wasserstrassen Mitteleuropas. 1 Bl.
- 6679 Loewenfeld F. Die Wasserstrassen und ihr Zusammenhang mit dem Eisenbahnverkehre. 80. 39 S. Wien 1880.
- 4793 Nördling W. v. Die Selbstkosten des Eisenbahntransportes und die Wasserstrassenfrage in Frankreich, Preussen und Oesterreich. 80. 232 S. m. 2 Abb. u. 11 Taf. Wien 1885.
 - Neueres über die Wasserstrassen-Frage. 80. 48 S. Wien 1886.

5042

- 3812 Oelwein A. Ausbau der Wasserstrassen in Mittel-Europa. 4º. 34 S. m. 1 Tab. u. 1 Taf. Wien 1882.
- 5224 Die Wasserstrassen-Frage in Oesterreich. 80. 34 S. m. 1 Taf. Linz 1886.
- 1545 Die Wasserstrassen-Frage in Oesterreich. 80. 12 S. Wien 1894.
- 5229 **Peez A.**, Dr. Der wirthschaftliche Werth der Binnenwasserstrassen. 8°. 22 S. Wien 1886.
- 5471 Pontzen und Fleury. Voies navigables et chemins de fer. 80. 47 S. Paris 1887.
- 5513 Stahl B. Brennende Fragen zum Bau und Betrieb der Wasserstrassen nach den Ergebnissen des I. internationalen Binnenschiffahrts-Congresses zu Brüssel. 80. 234 S. m. 19 Taf. Wiesbaden 1886.
- 6038 Sympher. Der Verkehr auf deutschen Wasserstrassen in den Jahren 1875 und 1885. Fol. 12 S. Manchester 1890. (Dasselbe englisch.)
- 5228 Ueber die wirthschaftliche Bedeutung der Binnenwasserstrassen. 80. 83 S. Wien 1886.
- 6047 Sytenko M. de. L'aperçu général des voies navigables de la Russie, leurs hydrologie, état, administration, entretien, dépenses d'exploitation et conditions d'amélioration. Fol. 21 S. Manchester 1890.
- 5250 Türr St. Verschiedene Vorträge über Wasserstrassen.
- 7576 Ulrich F. Staatseisenbahnen, Staatswasserstrassen und die deutsche Wirthschaftspolitik. 8º. 48 S. Leipzig 1898.
- 6834 Waldvogel A. Ueber die Ausgestaltung der Verkehrsanlagen und Schaffung von Donauhäfen für Wien.
 - (Ueber die Wiener Verkehrsanlagen siehe sub VIII. B. 7: "Stadt- und Strassenbahnen".)
- 3547 Weber M. M., Freiherr von Studie über die Wasserstrassen Schwedens 80. 134 S. m. 5 Karten. Berlin 1880.
- 5875 Die Wasserstrassen Nord-Europas. 8°. 397 S. m. 6 Karten u. 3 Plänen. Leipzig 1881.
- 7290 Wolfbauer J. Beitrag zur Frage der Wasserstrassen. 80. 131 S. Wien 1882.
- 5239 Zels L. Die Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes und die Wasserstrassenfrage, eine Polemik gegen das Gleichnamige des Herrn W. von Nördling. 8°. 32 S. Wien 1886.
- 5528 Ueber Wasserstrassen. Vortrag, gehalten im Club der österreichischen Eisenbahnbeamten. 80. 21 S. Wien 1887.
- 7329 Zöpfl G., Dr. Denkschrift über den Ausbau der bayrischen Main- und Donau-Wasserstrasse. 80. 135 S. Nürnberg 1894.
- 1821 Mittelländische Verkehrs-Projecte. 80. 100 S. Berlin 1895.
- 4218 Wasserstrassen. Denkschrift, betreffend die im preussischen Staate vorhandenen –, deren Verbesserung und Vermehrung. 80. 141 S. m. 1 Karte. Berlin 1877.
- 6898 Führer auf den deutschen —, bearbeitet im k. preuss. Ministerium für öffentliche Arbeiten. 8°. 3 Theile. Berlin 1893.
- 4841 in Preussen und einigen angrenzenden Staaten. Bearbeitet im Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten. 8°. 53 S. Berlin 1877.

Wasserstrassen-Frage. Beitrag zur Lösung der -. 80. 86 S. Troppau 1884. 4802

4920 - Zur -. Vorträge, gehalten in den Versammlungen des Oesterreichischen

Ingenieur- und Architekten-Vereines. 8º. 121 S. m. 6 Taf. Wien 1885. Wasserwirthschaft. Bericht des Ausschusses für — über die vom Landes-Ausschusse vorgelegten Anträge. Nr. 110. Druck XXIX. 8º. 46 S. 4726 Prag 1884.

6. Wildbachverbauung.

- 2397 Cruqnola G. J. Lavori pubblici nel cantone di Vaud. 80. 126 S. m. Abb. u. 2 Taf. Torino 1898.
- 5401 Grueber P. Mittel zur Gehängefixirung in Südfrankreich. 80. 16 S. m. 1 Taf. Wien 1885.
- 3968 Hess A. Die Correction der Wildbäche. 4º. 76 S. m. 33 Abb. u. 9 Taf. Halle 1876.
- La Nicca, Fraisse und Bridel. Gutachten, betreffend Aar-Correction und Wildbachverbauung im Haslithal. 40. 15 S. m. 2 Taf. Bern 1876. 3967
- 3957 La Nicca R. Bericht und Antrag über die Correction der Juragewässer. 4°. 31 S. m. 12 Taf. u. 1 Längenprofil. Bern 1842.
 - Müller F. Die Gebirgsbäche und ihre Verheerungen, wie die Mittel zur Abwendung der letzteren. 80. 49 S. m. 6 Taf. Landshut 1857. 300
- Nosek Th. Ueber Regulirung von Gebirgsflüssen und Anlage von Thal-3548 sperren in Bayern und in der Schweiz. Fol. 98 S. m. 39 Taf. Brünn 1881.
- Riedel J. Ueber Geschiebführung und Murgänge der Wildbäche nebst ihrer 1971 Bedeutung für die Arlbahn. 4°. 10 S. m. Abb. Wien 1871.
- Salis A. v. Die Wildbachverbauung in der Schweiz. 2 Bde. 40. Bern 1890. 6236 6896 Schindler A. Die Wildbach- und Flussverbauung nach den Gesetzen der Natur. 80. 81 S. m. 18 Abb. Zürich 1893.
- Seckendorff A., Dr. Freiherr von. Die Wildbäche, ihr Wesen und ihre Bedeutung im Wirthschaftsleben der Völker. 8°. 20 S. Wien 1886. 5183
- Verbauung der Wildbäche. Aufforstung und Berasung der Gebirgs-4503 gründe. Text 80. 319 S. m. 122 Abb. u. Queratlas m. 35 Taf. Wien 1884.
- Zur Geschichte der Wildbach-Verbauung. 80. 24 S. Wien 1886. 5137
- Das forstliche System der Wildbach-Verbauung. 8°. 27 S. Wien 1886. Tiefenbacher L. E. Der Wald und seine Beziehungen zu Rutschungen. 8°. 5136 3682 24 S. Wien 1881.
- 5274 Weber A., Ritter von Ebenhof. Die Aufgaben der Gewässer-Regulirung. Wildbach-Verbauung und Wasserverwaltung in Oesterreich. 80. 62 S. Wien 1886.
- 3958 Juragewässer-Correction. Experten-Gutachten über die -. 40. 56 S. m. 5 Plänen. Bern 1863.
- 3952
- Linthwerk. Das in hydrotechnischer Beziehung. 8°. 22 S. u. 1 Taf. Nollaverbauung. Bericht zum Projecte der an die tit. Regierung des Cantons Graubünden. 4°. 30 S. m. 6 Plänen. Chur 1870. 3956
- 3969 Wildbäche. Bericht an den Schweizer Bundesrath über die Untersuchung der schweizerischen - in den Jahren 1858-1860, 1863. 80. 650 S. Zürich 1864.
- Wildbachverbauungen in den Jahren 1883-1894, herausgegeben k. k. Ackerbau-Ministerium. 49. 278 S. m. 25 Taf. Wien 1895. 7372
- 2883 — bis zum Jahre 1898 im Erzherzogthum Oesterreich unter der Enns. 80. 27 S. Wien 1898.
- 7416 - in Tirol. Denkschrift über die aus Anlass der Ueberschwemmung im Jahre 1882 auf Grund des Reichsgesetzes vom 13. März 1883 in den Jahren 1883 – 1893 ausgeführten —. 8°. 75 S. m. 20 Taf. Wien 1895.

7. Seeufer, Seehafenbau, Docks und Leuchtthürme.

Alber-Glanstätten v. und Haenisch R. Notizen über Seeverwaltung in Deutsch-5560 land, den Niederlanden und Belgien in administrativer, legislativer und technisch-ökonomischer Beziehung. 80. 158 S. m. 4 Taf. Triest 1881.

Alexandre. Note sur la propagation de la houle à l'intérieur des ports à 5770

marée. 80. 21 S. m. Abb. Paris 1889.

Brennecke L. Die Ausfüllung von Schlitzen in Dock- und Schleusensohlen mit Hilfe der Pressluft. 40. 8 S. m. 1 Taf. Berlin 1893. 6942 696

Cherbourg, Description générale des travaux exécutés. Fol. 16 S. m. 13 Taf. Paris 1848.

1780 Cialdi. Sul moto ondoso del mare etc. 4º. 693 S. m. 5 Taf. Roma 1866.

Coiseau L. Notice sur les appareils électriques employés a la construction 6884 des jetées du port extérieur de Bialbo. 89. 46 S. m. 12 Abb. Paris 1893.

5757 Desprez. Rôle et importance de l'outillage des ports. 89. 12 S. m. 1 Taf. Paris 1889.

3334 Eads J. B. Mouth of the Mississippi. Jetty system explained. 80. 40 S. m. 2 Taf. St. Louis 1874. Report on the Mississippi jetties. 8'. 24 S. m. 7 Taf. New-York 1876.

5765 Fleischer. Relation entre les caractères des feux et des signaux de brume qui leur sont associés. 80. 8 S. m. Abb. Paris 1889.

7166 Franzius und Rudloff. Seecanäle. Strommündungen, Seehäfen. 8º. 139 S. m 42 Abb. u. 5 Taf. Leipzig 1894.

1387 - und Sonne. Wasserbau am Meere und in Strommündungen. 89. 588 S. m. 205 Abb. u. 30 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1884. 3. Abth. des 3. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.

Guarasci C. Considérations sur la défense des côtes appliquées au golfe 2858

de la Spezia. 80. 22 S. m. 3 Taf. Rome 1878.

5760 Guérard. Notice sur la construction des jetées à la mer. 8°. 35 S. m. Abb. Paris 1889. 3917 Münch. Submarine Felssprengungen im Kriegshafen zu Pola 1881. 89. 5 S.

Wien 1881. 5688 Pollack V. Ueber Seeufer-Senkungen und Rutschungen. 49. 16 S. m. 4 Taf.

Wien 1889.

Ribière. Note sur les feux flottans. 80. 12 S. m. Abb. Paris 1889. 5762

Schmidt M. E. The south pass jetties. 80. 37 S. m. 9 Taf. Memphis 1879. 3368 Stoecklin. Notice sur les jetées a claire-voie de l'embouchure de l'Adour. 80. 8 S. Paris 1889. 5766

Vétillart. Fondations en terrain de sable des quais et écluses du port de 5758 Calais. 80. 33 S. m. 1 Taf. Paris 1889.

Williamson R. S. The removal of blossom rock, San Francisco harbour, 2096 California. 4º. 40 S. m. 11 Taf. Washington 1871.

Bömches F. Der Bau des neuen Hafens in Triest. 8º. 25 S. m. 2 Taf. 2947 Wien 1879.

- Der Hafen von Triest in Bezug auf Bau und Betrieb 80. 27 S. Wien 4834

— On the new harbour of Trieste. 8'. 8 S. m. 1 Taf. London 1884. 4751

- Il nuovo porto di Trieste. 8º. 8 S. m. 1 Taf. Roma. 4752

- Le nouveau port de commerce à Trieste. 81. 19 S. m. 2 Taf. Paris 1877. 2289

- Bericht über die wichtigsten Hafenplätze der Levante in commercieller 4083 und maritimer Beziehung. 80. 71 S. m. 12 Taf. Leipzig 1882.

- Mémoire sur le port de Trieste. 8º. 15 S. m. Abb. Paris. 4096

4486 - Schlussstein-Urkunde zum neuen Hafen in Triest nebst einem Plane. Triest. Hafen von -. Situation und Schichtenplan. 1 Bl. 4194

655 Rieter H. Verbindungscanal der beiden Buchten von Triest und Muggia. Zur Triester Hafenfrage. 8°. 36 S. m. 3 Karten. Triest 1862.

2299 Rosenkart S. C. Beurtheilung des Antrages über die Meeresausfüllung vom neuen Lazareth bis Barcola, zur Verbesserung der Rhede von Triest. 40. 1 Bd. m. 1 Taf. Triest 1858.

1891 Ržiha F. Die Bedeutung des Hafens von Triest für Oesterreich. 80. 39 S. Prag 1873.

4859 Trieste. Port de —. Travaux complémentaires. Aménagement et outillage. 4º. 176 S. m. 6 Taf. Marseille 1885.

519 Triester Hafenfrage vom national-ökonomischen und nautischen Standpunkt. Beleuchtung der —. 80. 38 S. m. 1 Taf. Triest 1862.

660 — Entgegnung auf die Broschüre des Hafenprojectes von P. Talabot. 8°. 91 S. m. 1 Taf. Triest 1862.

5245 Bouquet de la Grye. Exposé du projet de Paris port de mer. 80. 12 S. Wien 1886.

Büchelen K. Die Adriahäfen und ihre Verbindungen mit dem Hinterlande. 8º. 26 S. m. 4 Karten. Wien 1896.

1781 Cialdi A. Les Ports-Chenaux et Port Said. 80, 120 S. m. 2 Taf. Rome 1870.

3713 Dussaud et Rabattu. Port du Prado et tunnels de communications avec la ville et la banlieue sud. (Ville de Marseille) 80. 55 S. m. Tab. u. Karte. Marseille 1881.

4919 Elewyck van E. Le port de Bruxelles. 80. 84 S. Bruxelles 1884.

5756 Eyriaud des Vergnes. Note sur l'établissement et l'entretien des ports en plage de sable. 80. 15 S. Paris 1889.

5612 Franzius L. Neue Hafenanlagen zu Bremen, eröffnet im Jahre 1888. Fol. 94 S. m. 10 Taf Hannover 1888.

5755 Giaccone. Notice sur les nouveaux travaux du port de Gênes. 80. 24 S. m. 1 Taf. Paris 1889.

593 Graham J. D. Annual report on the improvement of the harburs of lakes Michigan etc. 80. 416 S. Washington 1860.

868 Hagen G., Dr. Beschreibung der französischen Häfen am Mittelländischen Meere und am Canale. Fol. 41 S. m. 3 Taf. Berlin 1858.

4886 Hajnal A. Fiume és Kitötöje. 40. 112 S. m. 26 Taf. Fiume 1885.

4433 Hansford und Carusso. Kustenjeh Anchorage. 1 Karte.

5753 Hersent. Note sur les travaux du port de Lisbonne. 80. 20 S. m. 1 Taf. Paris 1889.

5751 Pasqueau. Le port de Bordeaux et ses passes. 8°. 30 S. m. Abb. Paris 1889.

5752 Rochemont de. Le port du Havre, état actuel, travaux d'amélioration, projetés. 80. 16 S. m. 2 Taf. Paris 1889.

3904 Schemfihl H. Die neuesten Canal- und Hafenwerkzeuge in Frankreich und England. 8º. 64 S. m. 15 Abb. u. 9 Taf. Wien 1882.

7109 Stenzel. Der neue Seehafen bei Cuxhaven. 80. 11 S. m. 1 Taf. Berlin 1891.
 5173 Voisin-Bey. Die Seehäfen Frankreichs. Deutsche Ausgabe nebst Anmerkungen von G. Franzius. 80. 81 S. m. 12 Taf. Leipzig 1886.

5759 Wielmer. Notice sur l'outillage mécanique du port du Havre. 8º. 16 S. m. Abb. Paris 1889.

4289 China. Trade statistics of the ports for the period 1863—1872. 40. 15 Hefte. Sanghai 1873.

2877 Dalmatien. Hafenpläne der dalmatinischen Küste. Aufgenommen von der k. k. Seebehörde in Triest. 54 Taf.

2897 D'anvers port. Project d'agrandissement du —. Tunnel sous l'escaut. 80. 11 S. m. 2 Taf. Bruxelles 1872.

4860 Fiume. Port de —. Rapport pour la fixation du mode de développement du port de Fiume. 4: 167 S. m. 1 Taf. Marseille 1885.

4717 Fiume. Hafen von -. 5. Bl. diverse Bauconstructionen.

2215 France. Ports martimes de la —. Ministère des travaux publics. 8°. Bd. I—VIII. mit Atlas. Paris 1878—1896.

7048 Hamburg, Wasser- und Hafenbauten. Sammlung von Brochuren über — 80. 2 Bde. Hamburg 1793—1847.

1750 d'Italia. Album dei porti —. Queratlas m. 57 Taf. u. 1 Karte von Italien. Roma 1873.

4804 Köln. Denkschrift zur Eröffnung der neuen Werft- und Hafenanlagen in —.
4º. 201 S. m. 38 Abb. und 89 Taf. Köln 1898.

6941 Schleswig-Holstein. Häfen der Provinz. 40. 20 S. m. 3 Taf. Berlin 1893.

- Cadart. Slip en travers de Rouen système Labat. 82. 14 S. m. 3 Taf. 5764 Paris 1889.
- 1658 Cloquet L. Essai de classification et d'appréciation des formes. 87. 44 S. Bruxelles 1895.
- 5768 Crahay de Franchimont. Notice sur la construction du troitème bassin à
- flot du port de commerce de Rochefort. 83. 16 S. Paris 1889. Heider E. J. von. Der Bau des vereinigten Slip- und Trockendocks im neuen Arsenale des österreichischen Lloyd in Triest. Ein Beitrag über 432 die Verwendung der Santorinerde zu Wasserbauten. 49. 54 S. m. 6 Taf. Triest 1856.
- 1702 - Der Bau der Trockendocks im Arsenale des österreichischen Lloyd in
- Triest u. Pola. Fol. 77 S. m. 9 Taf. Graz 1873.

 Hersent et Langlois. Construction de deux bassins de radoub de Toulon.

 Port de Toulon. 80. 40 S. u. Imp.-Atlas m. 24 Taf. Paris 1878. 2850
- 6036 Hurtzig C. On a recorder for indicating the velocity and quantity of water. pumped into the Alexandria-dock-hull for maintaining its level. Fol. 7 S. m. Abb. Manchester 1890.
- Potel. Notice sur la création du bassin de la Pallice. 80. 24 S. Paris 1889. 5769
- 6580 Richou G. Construction de deux formes de radoub au port du havre. 89. 391 S. m. 10. Taf. Paris 1891.
- 6284 Bregenz. Ansicht des Trockendocks in —. 1 Blatt.
- 3153 Leuchthürme. Swoboda. Berechnung und Construction der bei Seeleuchten in Anwendung kommenden Prismenreflectoren. 80. 23 S. m. 8 Abb. Wien 1880.
- 5773 Éclairage par le gaz comprimé des bouées, phares, balises, feux-flottants. Fol. 12 S. m. 6 Taf. Paris 1889.
- d'Italia. Album dei fari d'Italia. Queratlas m. 96 Taf. u. 1 Karte von 1737 Italien, Roma 1873.

G. Cultur-Ingenieurwesen

(Siehe auch VII. 6. 7.)

- 2174 Alexander, and Mendell. Report on the irrigation of some valleys of California. 80. 91 S. m. 6 Karten. Washington 1874.
- Altvater G. Denkschrift zu dem Projecte für die Bewässerung des Marchfeldes. 80. 32 S. m. 1 Taf. Wien 1871. 1478
- 4737 Amenduni G. Sulle opere di bonificazione della plaga litoranea dell' agro romano di ostia, porto, maccaresse e delle terre vallive stracciacappa, baccana, pautano, lago dei tartari. 8º. 274 S. u. Atlas m. 9 Taf. Roma 1884.
- Assmann G. Die Bewässerung und Entwässerung von Grundstücken im 6799 Anschluss an öffentliche Anlagen dieser Art. 80. 326 S. m. 436 Abb. München 1893.
- 1746 Baccarini A. Sul compimento delle opere di bonificazione e sulla definitiva regolatione della acque nelle maremme Toscana. 8º. 237 S. m. 17 Taf. Roma 1872.
- Ballif Ph. Wasserbauten in Bosnien und der Herzegowina. 1. Theil 6169 Meliorationsarbeiten und Cisternen im Karstgebiete. 80. 92 S. m. 24 Taf. u. 1 Tab. Wien 1896.
- Berg. Die Entwässerung des Blocklandes im Gebiete der Stadt Bremen. Fol. 33 S. m. 13 Taf. Bremen 1864. 827
- Berti T. Paludi Pontine. 80. 309 S. m. 2 Taf. Roma 1884. 4951
- 4124 Betocchi A. Pro Fuci 8o. 80. 30 S. Roma 182.
- Bocci D. Trattato della bonifica idraulica delle terre impaludate. 80. 6214 191 S. Roma 1891.
- 2875 Brunfaut J. Des eaux d'égout et des vidanges leur utilisation à l'agriculture par irrigation dans leur parcours jusqu'à la mer. 49. 57 S. m. 2 Karten.

Bucchia G. Sul progetto d'irrigazione dell' agro monfalconese. 8º. 63 S. 3997 Gorizia 1868.

2467 Canevari. Bericht über das Agro Romano. 80. 543 S. u. Atlas m. 15 Taf. Roma.

Domaszewski V. von. Betrachtungen über die möglichste landwirthschaft-2677 liche Ausnützung des Marchfeldes. 80. 13 S. Wien 1878.

- Dünkelberg Dr., F. W. Die Culturtechnik und ihre Anwendung auf Vorarlberg und die Melioration seiner Rheinebene. 8º. 124 S. m. 3 Abb. 3964 1 Karte. Bonn 1878.
- 5625 Durand-Claye A. Rapport sur le desséchement du lac Copaïs. 80. 22 S. m. 7 Taf. Paris 1888.
- 6520 Flynn P. J. Irrigation canals and other irrigation works including the flow of water in irrigation canals and open and closet channels generally. 80. 283 S. m. Abb. San Francisco 1892.
- Fraissinet E., Dr. Der culturtechnische Dienst zur Abwendung der Wasserschäden und zur Nutzbarmachung der Privatgewässer des Königreiches Sachsen. 80. 39 S. Dresden 1891.
- Vollständiges Meliorationsproject für 111 ha Fläche in Livland-Est-6925 land. 80. 88 S. m. 2 Taf. Dresden 1898.
- Friedrich A. Culturtechnischer Wasserbau. 80. 759 S. m. 602 Abb. u. 3838 32 Taf. Berlin 1897.
- Der Bau der Stauwehr und die Bodenmeliorationen im Jaispitzbach-7494 thal in Mähren. 40. 11 S. m. 4 Taf. Wien 1895.
- Die Boden-Meliorationen in Bayern und Hannover. 4º. 155 S. m. 25 Taf. 4952 Brünn 1885.
- Grimburg R. Ritter von. Das Wasserwerk für die Bewässerung des Wett-5628 rennplatzes in der Freudenau. 8°. 23 S. m. 10 Abb. u. 1 Taf. Wien 1888.
- Grueber P. Die hydrotechnischen Verhältnisse Ober-Italiens und der Canal 5400 Cavour. 80. 63 S. m. 10 Taf. Wien 1886.
- 6619 Hess A. Fortschritte im Meliorationswesen. 8º. 70 S. m. 20 Abb. u. Taf. Leipzig 1892.
- Die Bewässerungs-Anlagen Ober-Italiens. 40. 130 S. m. 5 Taf. Han-3966 nover 1874.
- Die Melioration der in Bruchhausen, Syke und Thedinghausen gelegenen 3961 Niederungen. 80. 170 S. m. 1 Karte. Hannover 1876.
- Hurten F. Curventafeln zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit unter 645 Druck liegender Bauwerke in Entwässerungs- und Bewässerungsgruben. 80. 8 S. m. 7 Taf. Berlin 1897. Kaemmerer K. F. Compendium der Melioration von Ländereien durch Be-
- 3172 und Entwässerung. 80. 68 S. m. 33 Abb. Leipzig 1896.
- Laumann J. Wahrnehmungen auf dem Gebiete des Meliorationswesens. 80. 4459 27 S. Neutitschein 1883.
- 1377 Lorenz J. R., Dr. Vergleichende orographisch-hydrographische Untersuchung der Versumpfungen im Pinzgau, Pongau und Lungau. 80. 63 S. m. 3 Taf. Wien 1857.
- Markus Ed. Das landwirthschaftliche Meliorations-Wesen Italiens. 3675 430 S. m. 70 Abb. u. 14 Taf. Wien 1881.
- Die Bewässerungen in den Departements Bouches du Rhône und Vau-5343 cluse. 8º. 314 S. m. 70 Abb. u. 18 Tat. Wien 1886.
- 5905 Merl F. Neue Theorie der Bodenentwässerung. 80. 70 S. m. 16 Abb. u. 2 Taf. Ansbach 1890.
- Meyer H. Die Nutzbarmachung der in der Tiefebene belegenen Wasser-2833 kräfte. 80. 31 S. m. 3 Taf. Oldenburg 1878.
- 4962 Müller F. Das Wasserwesen der niederländischen Provinz Zeeland. 8% 612 S. m. 121 Abb. u. 10 Taf. Berlin 1898.
- 2003 Nazzani I. Cenni critici sui systemi di distribuzione delle acque per irridiamento ed utilità della scuola dei capi fontanieri in Palermo. 80. 28 S. Palermo 1874.

- Němec A. Das culturtechnische Bureau beim Landesculturrathe für das 5376 Königreich Böhmen, seine Bedeutung, Aufgabe, Einrichtung und bisherige
- Thätigkeit. 8°. 84 S. Prag 1887, 1889, 1890.

 Pasini & Gioppi. Su alcune misure di portata e di rigurgito alle tombe del canale Cavour. 8°. 46 S. m. 1 Taf. Roma 1893. 6821
- Perels E. Dr. Abhandlungen über Culturtechnik. 80. 333 S. Jena 1889. 5723
- Die Trockenlegung versumpfter Ländereien. 80. 160 S. Berlin 1874. 3112
- 1996 Petermann C. Beiträge zum Schleussen- und Brückenbau mit Berücksichtigung
- der Wiesenwässerung. 80. 114 S. m. 22 Taf. Stuttgart 1875.

 Peyer und Brindl. Die Melioration der Save-Niederungen, speciell der Gebiete der Lonja und Ordra. 80. 171 S. m. 3 Taf. u. 1 Uebersichts-287 karte. Agram 1878.
- Podhagski J. v. Die Marchfeldbewässerung und Verwerthung der Wiener 6532
- Abfallwässer. 8°. 43 S. Wien 1892.

 Die wirthschaftlichen Erfolge der Marchfeldbewässerung. 8°. 16 S. 3518 Wien 1877.
- Technischer Bericht an den niederösterreichischen Landtag 1957 Projecte für die Marchfeldbewässerung. 80. 48 S. m. 1 Taf. u. 1 Tab. Wien 1877. Potočnik F. Denkschrift über den Laibacher Morast. 80. 102 S. Laibach 1875.
- 3679 Proché E. E. G. Die Commassation oder Zusammenlegung der Grund-2992 stücke. 80. 48 S. Wien 1879.
- Riedel J. Eine Studie über Culturtechnik, den Zustand derselben in 2776 Elsass-Lothringen und deren Geschichte in Oesterreich. 80. 105 S.
- Wien 1879. 7723 - Ueber landwirthschaftliche Ameliorationen in der Hercegowina. 40. 11 S. m. 3 Taf. Wien 1889.
- Mittheilung über eine Excursion nach einer Bewässerungs-Versuchsstation im Marchfelde. 8º. 15 S. m. 1 Taf. Wien 1878.
 Rotrou de L. und Brisse A. Desséchement du lac Fucino par S. E. Le 2691
- 3786 Prince A. Torlonia. 80. 83 S. m. 2 Taf. Florence 1872.
- 2066 Royen J. B. H. v. Die Radpumpe, Patentmaschine für Entwässerung und
- Bewässerung, 8°. 15 S. m. 1 Taf. Utrecht.

 Scott Moncrieff. Irrigation in southern europe (Frankreich, Spanien und Italien). 8°. 371 S. m. Abb. u. Taf. London 1868. 1668
- 2659 Stewart H. Irrigation for the farm, garden and orchard. 80. 262 S. m. 139 Abb. New-York.
- Strecker W., Dr. Das Wesen und die Bedeutung der Culturtechnik. 80. 20 S. Dresden 1896. 1757
- Torelli L. Sulle bonifacioni, risaie ed irrigazioni del regno d'Italia. 40. 934 265 S. m. 10 Taf. Milano 1865.
- Torlonia A., Dr. Prosciugamento del lago Fucino. 80. 125 S. m. 7 Taf. 3785 Firenze 1871.
- Desséchement du lac Fucino. Text 80. m. 305 S. Atlas m. 20 Taf. 4823 Rome 1876.
- Toussaint F. W. Technische und administrative Instructionen über Ein-2843 leitung, Ausführung und Unterhaltung landwirthschaftlicher Ent- und Bewässerungs-Anlagen. 80. 110 S. m. 2 Taf. Metz 1875.
- Treuding F. A. Ueber Ent- und Bewässerung der Ländereien. Fol. 104 S. 940 Hannover 1866.
- Vincent L. Bewässerung und Entwässerung der Wiesen und Aecker. 80. 3113 168 S. m. 20 Abb. Berlin 1876.
- 2175 Warren G. K. Reclamation of the alluvial basin of the Mississippi river.
- Subject to inundation. 8°. 160 S. m. 5 Karten. Washington 1875.

 Wittmann A. v. Unterricht über die Bewässerung der Wiesen und Felder nach lombardischer Weise. 8°. 95 S. m. 7 Taf. 2. Aufl. Wien 1811. 2971
- Wodička W. Die Marchfeldbewässerung und Verwerthung der Wiener 6406 Abfallwässer. 80. 31 S. m. 2 Taf. Wien 1892.
- 5322 Boden-Amelioration. Bericht des Landes-Cultur-Ingenieuramtes über seine Thätigkeit auf dem Gebiete der -. 80. 25 S. Budapest 1885.

Bodenmeliorationen in den Jahren 1848-1898. Die Entwicklung der -2884 im Erzherzogthum Oesterreich unter der Enns. 8º. 60 S. Wien 1898.

Consorzio aque dell'agro monfalconese. Capitolato d'appalto a misura. 8°. 97 S. 1893. 6809

- Drainage. Report of a commission appointed to consider a general system 5194 of — for the Valleys of Mystic. Blackstone and Charles rivers. 80. 243 S. m. 28 Taf. Boston 1886.
- École de ponts et chaussées à Paris (Näheres siehe VIII. A. "Strassenbau"). 3408 Handbuch der Ingenieur-Wissenschaften. (Näheres siehe sub VIII. A. 1387 "Strassenbau").

3700 Laibacher Moorgrundes. Operat der Commission über die künftige Melio-

rirung des -. 4°. 16 S. m. 2 Tab. u. 1 Karte. Laibach 1880. Marchfeldbewässerung. Bericht des nied.-österr. Landesausschusses über das Project der —. 8º. 1. Heft. Wien 1878. 2673

Paris. Compte-rendu des travaux du congrès de l'utilisation des eaux fluviales. 8º. 556 S. m. Abb. Paris 1889. 5855

3954 Savethal in Croatien und Slavonien. Ent- und Bewässerung desselben. 80. 272 S. m. 6 Taf. Agram 1870.

Verordnung, betreffend die Instruirung der technischen Projecte für Unter-7702 nehmungen, welche aus dem staatlichen Meliorationsfonde unterstützt werden sollen. 40. 15 S. Wien 1886.

Wien. Die Benützung der Berge und fliessenden Wässer in Nieder-Oester-273 reich für die Landwirthschaft und Industrie. 80. 576 S. Wien 1857.

IX. Schiffbau, Schiffahrt und Taucherwesen.

1. Schiffbau.

- 4158 Buonaccorsi di Pistoja A., Graf. Die Schiffsschraube 80. 25 S. m. 23 Abb. Wien 1883.
- 6462 Burstyn M. Elektrotechnischer Unterricht und Anleitung zum Betrieb elektrischer Anlagen, insbesondere auf Kriegsschiffen. 80. 234 S. m. 214 Abb. Pola 1892.

Busley C. Die neueren Schnelldampfer der Handels- und Kriegsmarine. 80. 6590 212 S. m. 156 Abb. Kiel 1893. Daborich P. E. Nautisch-technisches Wörterbuch der Marine. (Deutsch,

2714 italienisch, französisch und englisch) 80. Pola 1879.

Delaunay L. Mittheilung, betreffend die Explosionen der von der Land-2739 industrie, Meer- und Flussschiffahrt angewandten Dampfkessel. 80. 12 S. Paris 1876.

7834 Görz und Buchheister. Das Eisbrechwesen im Deutschen Reiche. 40. 248 S. Berlin 1900.

Gümbel L. Das Stabilitätsproblem des Schiffbaues. 89. 49 S. m. 28 Abb. u. 686 6 Taf. Berlin 1897.

Hüllen A. v. Leitfaden für den Unterricht im Schiffbau. 80. 425 S. m. 95 Abb Kiel 1888. 2490

4693 Johow H. Hilfsbuch für den Schiffbau. 80. 656 S. m. 96 Abb. u. 2 Taf. Berlin 1884

5672 — Die Kreuzer-Corvette "Problem". 80. 91 S. m. 5 Taf. Kiel 1889.

Kirsch, Dr. Die Bewegung der Wärme in den Cylinderwandungen der Dampfschiffe. 80 100 S. m. 7 Taf. Leipzig 1886. 5213

5874 Klepsch Th. Der Fluss-Schiffbau und seine Ausführung in Eisen, Holz und Composit-Material. 40. 51 S. m. 9 Taf. Weimar 1889.

- 4333 Kronenfels J. F. v. Die Kriegsschiffbauten 1881-82 mit Nachträgen aus früheren Jahren. 80. 279 S. m. 82 Abb. Wien 1883.
- 5735 Lebret. Das Constructionsprincip einer neuartigen Brückenfähre mit Anwendung auf die Eisenbahnverbindung Dover-Calais. 4°. 2 S. m. 1 Taf. 1888.
- 6381 Ledieu und Cadiat. Le nouveau matériel naval. 8°. 2 Bände und 1 Atlas. Paris 1889.
- 7510 Lignarolo M. Doveri del machinista navole. 80. 303 S. Milano 1896.
- 256 Littrow H. v. Gutachten über die Priorität Josef Ressels in der Anwendung des Schraubenpropellers auf die Dampfschiffahrt. 8°. 15 S. Triest 1862.
- 2926 Lutschaunig V. Lehrbuch der Schiffbaukunde. Die Theorie des Schiffes. 8°. Triest 1879.
- 6915 Die Definitionen und Fundamentalsätze der Theorie des Gleichgewichtes schwimmender Körper. 8°. 72 S. m. 11 Taf. 2. Aufl. Triest 1894.
 - 856 Moshammer K. Zur Theorie eines Systems von Varianten der conoidischen Propellerschraube. 80. 28 S. m. 2 Taf. Wien 1864.
- 737 Ressel J., der Erfinder des Schraubendampfers. Festschrift von Dr. Reitlinger. 80. 43 S. Wien 1863.
- 6845 Denkschrift, herausgegeben vom Comité für die Centenarfeier. 8°. 118 S. m. Abb. Wien 1893.
- 1067 und die von der englischen Regierung für den ersten Erfinder des Schraubenpropellers ausgeschriebene Prämie. Denkschrift. 8°. 53 S. New-York 1865.
- 550 Révi J. J. The progressive screw as a propeller in navigation. London 1860.
- 3998 Riehn W. Die Berechnung des Schiffswiderstandes. 80. 114 S. m. 1 Taf. Hannover 1882.
- 2821 Rosenberg F. L'uso ed il maneggio della caldaie e macchine navali di V. H. S i r k. 80. 252 S. Torino 1877.
- 913 Rühlmann M., Dr. Allgemeine Maschinenlehre. Band V. Segel und Dampfschiffe.
- 5485 Salom G. Physical and chemical tests of steel for boiler and ship-plate for the united states government cruisers. 80 22 S. 1884.
- 5670 Schlick O. Handbuch für den Eisenschiffbau. 80. 495 S. m. 27 Taf. Leipzig 1890.
- 6534 Schmidt A. Die Stabilität von Seeschiffen. 8°. 313 S. m. 202 Abb. 34 Tab. u. 3 Taf. Berlin 1892.
- 3196 Schunke H. Beitrag zur Theorie der Stabilität schwimmender Körper. 80. 54 S. m. 1 Taf. Kiel 1880.
- 701 Schwarz-Flemming. Die Kessel-Abtheilung auf Dampfschiffen. Umschau in den Kesselräumen der Handelsflotte und Kriegsmarine. 80. 2 Bde. m. 47 Taf. Berlin 1873.
- 743 Ziegler J. Mittheilungen aus der technischen Tagesliteratur über Schiffbau im weiteren Sinne. 80. 252 S. m. 1 Karte. Triest 1864.
- 2950 Ziese R. Ueber neuere Schiffsmaschinen. 80. Kiel 1879.
- 3408 École de ponts et chaussées à Paris. (Näheres s. VIII. A. "Strassenbau".)
- 6271 Eisen und Stahl als Constructions-Materiale. Vorschrift für die Uebernahme von für den Schiffbau in der k k. Kriegsmarine, Fol. 23 S. Wien.
- 7429 Habsburg. Der neue Dampfer des Oesterr. Lloyd. 80. 6 S. Triest 1895.
- 7865 Jahrbuch der schiffbautechnischen Gesellschaft 1900. 80. 435 S. m. Abb. u. Taf. Berlin 1900.
- 5941 Kofferkessel. Allgemeine technische Bedingnisse für den Bau von —. Fol. 26 S. m. 15 Taf. Wien 1889.
- 3291 Schiffe, Ansichten von österreichischen und amerikanischen. 7 Bl.

Schiffsdampfkessel. Zusammenstellung von Vorschriften für den Bau von -. 5500 89. 40 S. m. Abb. Hamburg 1899.

 Instruction für die Uebernahme von Flusseisen-Material für den Bau von -. Fol. 14 S. Wi en 1889. 5942

Stapellassung S. M. Thurmschiffes Kronprinz Erzherzog Rudolf zusammen-5832 gestellt bei der k. k. Schiffbau-Direction des See-Arsenales zu Pola. Fol. 17 S. m. 12 Taf. Wien 1888.

Steamboats. Acts of congress relating to -. 80. 48 S. New-York 1853. 121

2. Schiffahrt.

Balley H. Notes on canalboat propulsion Fol. 12 S. m. Abb. Manchester 6023 1890. (Dasselbe französisch.)

Barnard J. G. Report on the north sea canal of Holland and on the improvement of navigation. 40. 77 S. m. 14 Taf. Washington 1872. 2099

6020 Bartholomeo H. Avre- und Calder-Navigation. Fol. 10 S. Manchester 1890.

(Dasselbe englisch und französisch.)

777 Baumgarten und Renner. Mittheilungen über die derzeitige und angestrebte Schiff barkeit der Hauptströme und ihrer Nebenflüsse. 80. 121 S. u. 21 Taf. Berlin 1897.

6407 Benkö J., Freiherr v. Die Schiffsstation der k. u. k. Kriegsmarine in Ostasien. Reisen S. M. Schiffe "Nautilius" und "Aurora" 1884—1888. 80. 990 S. m. 3 Taf. Wien 1892.

Cialdi A. C. Delle barche a vapore la navigation del tevere. 8º. 416 S. m. 1779 5 Taf. Roma 1845.

4961 Corthell. The Tehuantepec ship-railway. 89. 33 S. m. 4 Taf. Philadelphia 1885.

4960 — Canals and railroads, ship-canals and ship-railways, 8°, 16 S. New-York 1885.

5115 - The atlantic and pacific ship-railway across the isthmus of Tehuantepec in Mexico. 8. 86 S. m. 7 Taf. 1886.

5452 Deutsch J. Ueber die Zugskosten und Leistungen verschiedener Schiffstypen auf einem und demselben Canale. 8°. 60 S. mit 2 Taf. Wien 1887. Döll Ed. Die Binnenschiffahrt der Gegenwart. 8°. 31 S. Wien 1891.

496

7589 Eger. Die Binnenschiffahrt in Europa und Nordamerika. 80. 142 S. m. 4 Karten. Berlin 1899.

Eyth M. v. Bemerkungen über die Frachtschiffahrts-Angelegenheiten auf der oberen Donau. 40. 7 S. m. 4 Taf. Wien 1884. 4755

382 Faber E. Ueber die Verbesserung der Schiffahrt des Oberrheins. 80. 19 S. Berlin 1899.

3719 Fleischer E., Dr. Der Hydromotor. 80. 10 S. m. 2 Taf. Kiel 1882.

3718 Die Physik des Hydromotors. 80. 16 S. Kiel 1882.

5235 Gobert A. Unter welchen Umständen sind die Seecanäle nützlich? 80. 27 S. m. 2 Taf. Wien 1886.

5236 - Utilité des canaux maritimes. 8º. 27 S. m. 2 Taf. Wien 1886.

Gonda B. v. Die ungarische Schiffahrt. 80. 281 S. m. 73 Abb. Budapest 1899. 7685 Grossmann J. Die Bekämpfung der Sturzwellen durch Oel und ihre Bedeutung für die Schiffahrt. 8°. 140 S. m. Abb. Wien 1892. 6455

6800 Haack und Busley. Die technische Entwicklung des Norddeutschen Lloyds und der Hamburg-Amerikanischen Packetfahrt-Actien-Gesellschaft. Folio. 244 S. m. 572 Abb. u. 34 Taf. Berlin 1893. Hillinger H. und Heubach E. Ueber die Einrichtung eines regelmässigen

744 Betriebes auf künstlichen Wasserstrassen. 8°. 36 S. Berlin 1897.

4702 Hopfgartner F. Uebersichtskarte der Leuchtfeuer an der österreichischungarischen Küste nach dem im Jahre 1875 festgestellten Programm der k. k. Seebehörde.

Honsell M. Die Hamburger Eisbrecher und ihre Anwendung zur Abwehr 3138

der Eisgefahr. 80. 38 S. m. 1 Taf. Mannheim 1880.

- Klunzinger P. Die Regulirung des eisernen Thores und der übrigen Kata-7553 rakte an der unteren Donau und die Ergebnisse der Grosschiffahrt nach deren Eröffnung am 1. October 1898, 80, 29 S. Wien 1899.
 - 145 — Der Deutsch-österr.-ungarische Verband für Binnenschiffahrt. 80. 33 S. Wien 1897.
- Koderle J. Die Schiffseisenbahnen über Landengen und Eisenbahntunnels 3683 unter Meerengen als ursprüngliche deutsche Erfindungen. 8°. 15 S. Frankfurt 1881.
- 2054 Krantz. Bericht über die Binneuschiffahrt in Frankreich. 80. 73 S. Wien 1873.
- Kronenfels F. v. Die Marine. Eine gemeinfassliche Darstellung des 203 gesammten Seewesens für die Gebildeten aller Stände. Von weiland Rudolf Brommy, Contre-Admiral, und Heinrich v. Littrow, k. k. Fregatten-Capitän a. D. 80. 623 S. m. vielen Abb. u. 2 Taf. 3. Aufl. Wien 1878.
- 5872 Lagrenè H. de. Cours de navigation intérieure. Fleuves et Rivières. 4º. 3 Bde. Paris 1869—1873.
- Lange F. Ueber den Betrieb auf den Canälen in Nordamerika. 80. 18 S. 5578 Berlin 1888.
- Levy M., Dr. Means of traction and propulsion on canals and rivers. Fol. 24 S. Manchester 1890. (Dasselbe französisch.) 6024
- 6052 - Notice historique et technique sur le halage funiculaire. Fol. 45 S. m. 6 Taf. Manchester 1890.
- 2222 Liman H. Die Entwicklung des Verkehrs auf den schiffbaren Gewässern des Reg.-Bezirkes Potsdam incl. Berlin. 80. 95 S. Berlin 1878.
- Llauroda A. de. Inland navigation in Spain. Fol. 24 S. Manchester 1890. 6040 (Dasselbe französisch.)
- 3403 Malézieux M. Ecole des ponts et chaussées. Cours de navigations. I. Abth.
 - 4º. 115 S. u. Atlas m. 100 Taf. Paris 1877.

 Travaux publics des Etats-Unis d'Amerique en 1870. 4º. 572 S. u. Atlas m. 61 Taf. Paris 1873.
- Marchetti C. Vortrag über Touage in der oberen Donau und über den Struden. 80. 62 S. Wien 1885. 4778
- 5234 - Organisirung des Binnenschiffahrtsbetriebes. 80. 26 S. Wien 1886.

1703

- Mathias und Callon. Études sur la navigation fluviale par la vapeur. 8°. 305 S. m. 1 Taf. Paris 1846. 53
- 3300 Maury und Ingraham. Storm and rain chart of the north pacific. 1 Bl. Abb. Washington 1860.
 - Minard M. Des embouchures des rivières navigables. 40, 28 S. m. 6 Taf. 878 Paris 1864.
- 3548 Neudeck G. und Schröder H., Dr. Das kleine Buch von der Marine. 80. 347 S. m. 644 Abb. Kiel 1899.
 - 200 Pap D., Dr. Ueber Binnenschiffahrt-Statistik. 80. 9 S. Budapest.
- 2428 Pichler M. v. Die Bergfahrt durch den Struden bei Grein und Project einer maschinellen Förderung durch denselben. Fol. 38 S. m. 3 Taf. Wien 1876.
- Pizzala J. Oesterreichs Flusschiffahrt in den Jahren 1883-1887. 80. 24 S. 5577 Wien 1888.
- Rychter J. Drahtseilfähren mit stabilen Betriebsmaschinen als Ersatz für 5249die Canalbrücken der Schiffahrtscanäle. Fol. 9 S. m. 1 Taf. Lemberg 1886.
- 6619 Sauer J. A. The river Weawer navigation 1721-1890. Fol. 5 S. Manchester 1880. (Dasselbe französisch.)
- Schanz G., Dr. Die Kettenschleppschiffahrt auf dem Main. 80. 101 S. Bam-7368 berg 1893.
- 6037 Schlichting J. Verbesserung der Binnenschiffahrts-Statistik. Bericht der Commission and den IV. internationalen Binnenschiffahrts-Congress. Fol. 9 S. Manchester 1890. (Dasselbe englisch und französisch.)
- 4408 Schrader L. Schwimmende Landebühnen 40. 2 S. m. 1 Taf. Hannover 1884.

Schromm A. Organisirung des Binnenschiffahrtsbetriebes. 89. 50 S. m. 5233 6 Taf. Wien 1886.

- Neuere Bestrebungen auf dem Gebiete der Binnenschiffahrt. Der Seil-6308 zug, System Lewy-Rigoni. Der Schiffcanal Amsterdam Merwede. 40. 14 S. m. 3 Taf. Wien 1891.

Schwabe. Die Entwicklung der deutschen Binnenschiffahrt bis zu Ende 7686 des 19. Jahrhunderts. 80. 149 S. Berlin 1899.

Simpson J. H. Explorations across the great basin of the territory of Utha, made in 1859. 40. 495 S. mit vielen Tafeln u. 1 Karte. Washington 1876. 2476 6046

Sleyden van der. L'état et exploitation des voies navigables des Pays-Bas. Fol. 4 S. Manchester 1890.

Sympher. Karte des Verkehrs der deutschen Wasserstrassen im Jahre 1885. 5880 Berlin 1889.

Teichmann K. Ueber Tauschiffahrt. 4º. 12 S. Stuttgart 1880. 911

5576 Willgerodt. Die Schiffahrtsverhältnisse des Rheins zwischen Strassburg und Lauterburg. 80. 93 S. m. viel Taf. u. Tab. Strassburg 1888.

7374 Zels L. Versuch einer Statistik des Betriebes der Donau-Dampfschiffahrts-Gesellschaft in den Jahren 1879-1892. 80. 67 S. Wien 1895.

- Die Activen der Ersten k. k. priv. Donau-Dampfschiffahrts-Gesellschaft. 6121 80. 55 S. Wien 1891.

Zvolenszky A. von. Handbuch über die k. k. Kriegsmarine. 80. 104 S. m. 5494 21 Abb. Wien 1887.

Annual report of the board of managers of the Lehigh coal and navigation 1498 comp. Jahrg. 1866-71. 10 Hefte. Philadelphia.

Kettennormale der k. k. Kriegsmarine. Quer-Atlas. Wien 1887. 5420

4756 Kettenschiffahrt. Actenstücke, betreffend die - auf der oberen Donau, herausgegeben vom Donau-Vereine. 40. 37 S. m. 5 Taf. Wien 1884.

Rheinschiffs-Register. Statistischer Auszug aus dem -. 80. 47 S. Frank-5579 furt a. M. 1888.

5915 Schiffahrts- und Güterverkehr. Ausweis über den — auf der österreichischen Elbestrecke von Melnik bis zur böhmisch-sächsischen Landesgrenze im Jahre 1889. Prag 1890.

629 Schiffahrtskarte des Donaustromes innerhalb der Grenzen des österr. Kaiserstaates. Mappe m. Text u. 80 Bl. Herausgegeben von dem k. k. Staatsministerium.

6018 Statistique de la navigation intérieure. Nomenclature et conditions de navigabilité des fleuves, rivières e canaux. Relève général du tonnage des marchandises année 1889. 40. 740 S. m. 2 Taf. Paris 1890.

5350 Tehuantepec ship-railway. Diverse Broschüren. 80.

599 U. S. Coast survey. Report of the superintendent of the -. 40. 448 S. m. vielen Taf. Washington 1858.

Paris. Ecole des ponts et chaussées à Paris: Collection de dessins distribués 3408 aux élèves; 5. Série: Navigation intérieure. gr. 80. Text u. Imp.-Atlas. Paris 1879.

Elbe-Verein. Der — im 1., 3. bis 10. Jahre seines Bestandes. 80. Aussig. 5044

2932 Wien. Protokolle des Donau-Verein in -. 8º. 1879-1886. Wien.

- Donau-Dampfschiffahrts-Gesellschaft. Denkschrift der I. k. k. priv. -3738 zur Erinnerung ihres 50jährigen Bestandes. 4°. 96 S. 1 Karte u. 1 Titelbl. Wien 1881.

4912Binnenschiffahrts-Congress I. Bruxelles. Premier Congrès international des navigation intérieure à Bruxelles 1885. Programme guide, liste des membres, mémoires etc. etc.

4914 - Procés-verbaux des séances du congrès international de navigation intérieure à Bruxelles. 8º. 133 S. Bruxelles 1885.

— II. Internationaler — in Wien vom 15.—19. Juni 1886. Verhandlungen.

5260 5491 - II. Internationaler - in Wien 1886. Berathungen und Beschlüsse. 80.

234 S. Wien 1887.

5253 - Zur Erinnerung an den II. internationalen - in Wien vom 15. bis 19. Juni 1886. 40. 24 S. m. 1 Taf.

- 5227 Binnenschiffahrts-Congress. Donau und Elbe. Monographien der - den Mitgliedern des II. internationalen — gewidmet. 8°. 176 S. m. 8 Taf. Wien 1886.
- 5529 - II. Internationaler - in Wien 1886. Referat an den niederösterreichischen Gewerbe-Verein. 80. 21 S. Wien 1887.
- 2077 — III. Internationaler — in Frankfurt a. M. 80. 81 S. m. 8 Taf. Frankfurt a. M. 1888.
- 5551 - Referate über die dem Congresse zur Berathung gestellten Fragen. 80. Frankfurt a. M. 1888.
- in Frankfurt a. M. Verzeichnisse der ausgestellten Karten, Pläne 5588 Modelle, nebst Tagesberichten.
- 5804 - Schromm und Oelwein. Bericht der Delegirten über die Verhandlungen
- auf dem III. internationalen zu Frankfurt a. M. 8°. 18 S. Wien 1889. V. Internationaler in Paris. I. Befestigung der Canalufer. II. Spei-6570 sung der Canäle. III. Wasserdichtung der Canäle. IV. Wasserbehälter. V. Schiffahrtssperren. VI. Schiffszug. VII. Zölle und Gebühren. VIII. Binnenhäfen. IX. Wasserstrassen und Eisenbahnen. X. Correction der Flüsse. 80. Paris 1892.
- Deutsch J. Bericht über die Verhandlungen des V. in Paris. 1892. 6932 80. 207 S. m. 1 Karte. 2. Aufl. Wien 1894.
- Klunzinger P. Der V. internationale in Paris 1892. 80. 48 S. m. Abb. 6772Wien 1893.
- Otto. Catalogue des publications parues sur la navigation intérieure. 6571 80. 289 S. Paris 1892.
- 6572 - Guide-programm officiel. 80. 210 S. m. Plänen. Paris 1892.
- 5900 - Congrès international des travaux maritimes. Compte-rendu des travaux du congrès. 80. 250 S. Paris 1889.
- Summarische Berichterstattung über die Arbeiten des Congresses. 80. 6840 142 S. Paris 1892.
- 6841 - Vues photographiques des instalations du congrès. 18 Blatt.
- 6839 - Procès verbaux des séances des sections et compte rendu des excursions. 80. 728 S. Paris 1892.
- 5569 - Rapports des délégués du ministère des travaux publics de France sur les travaux du congrès à Vienna en 1876. 80. 112 S. m. 2 Taf. Paris 1888.
- 7448 VI. im Haag. 1894. Bericht über die Congressarbeiten. 80. 369 S. m. Abb. Haag 1894. Vorgelegte Fragen. I. Sicherung der Canalufer, Bau der Schiffahrtscanäle. II. Binnenschiffahrtshäfen. III. Vorbeugen von Sperren während des Frostes. IV. Fortbewegung der Schiffe. V. Abgaben auf Wasserstrassen. VI. Beziehungen zwischen der Grundform und Fahrrinne. VII. Regulirung der Flüsse auf Niedrigwasser. 80. Haag 1894.
- Schromm A. Mittheilungen über den VI. im Haag. 80. 44 S. Wien 1895. 7413 6349
 - Weber A. von Ebenhof. Der VI. internationale im Haag 1894. 80.
 21 S. Wien 1895.
- Bau. Betrieb und Verwendung der natürlichen Wasserstrassen auf 7403 den internationalen - in den Jahren 1885-1894. Folio 447 S. m. 229 Abb. u. 2 Taf. Wien 1895.
- Binnenschiffahrt. Verbandsschriften des deutsch-österreichisch-ungarischen 804 Verbandes für -. 1.-2. Tag. Berlin 1897.

3. Taucherwesen.

- Bauer W. Apparatus for diving and for raising and lowering heavy 556 bodies etc. 80. 22 S. London 1860.
- Bremen und Comp. Eine Sammlung von Broschüren über Taucher-Arbeiten 944 und Taucher-Apparate. 80. m. Abb. u. Taf. Kiel und Paris 1873.
- Cabirol J. Scaphandre appareil de plongeur. Quer-Atlas. 15 S. Text m. 2500 7 Taf. Paris 1855.
- Gentsch W. Unterwasserfahrzeuge. Eine Studie auf dunklem Gebiete. 40. 2626 54 S. m. 23 Abb. u. 3 Taf. Berlin 1895.

X. Maschinenbau.

1. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Sammelwerke, Gesetze und Verordnungen.

7409 Allievi L. Cinematica della biella piani. 8º. 151 S. m. 30 Taf. Napoli 1895.

Armengaud Aliné. Le vignole des mecaniciens, essai sur la construction des machines. 40. 727 S. Paris 1863. 3407

Bach C. Abhandlungen und Berichte über Maschinen-Ingenieurwesen aus 1875 Anlass der Feier des 20jährigen Bestehens des Württemberg'schen Bezirksvereines deutscher Ingenieure. 4º. 297 S. m. Abb. u. 14 Taf. Stuttgart 1897.

Beck Th. Beiträge zur Geschichte des Maschinenbaues. 8°. 559 S. m. 806 Abb. Berlin 1899. 7725

Bemerkungen zu Reuleaux' Kinematik: Ist Reibung eine Kraft oder 2373 ein Widerstand? 80. 18 S. Darmstadt 1876.

847

Born W. Die Selbstverwaltung der Patentrechte und Dampfkesselrevisionen durch die Industriellen. 8°. 56 S. Berlin 1865. 7779 Brauer E. A. Betrachtungen über die Maschine und den Maschinenbau.

8°. 21 S. Karlsruhe 1899. 6149 Brunn A. H. Grundzüge einer Maschinenwissenschaft. 80. 66 S. Wien 1891. 75

Burg A. Compendium der populären Mechanik und Maschinenlehre. 8°. 2 Bde. u. Atlas m. 10 Taf. Wien 1849. Burmester L., Dr. Lehrbuch der Kinematik. Die ebene Bewegung. 80. 5215

941 S. m. 57 Taf. Leipzig 1886.

- Carnot S. Betrachtungen über die bewegende Kraft des Feuers und die 6920 zur Entwicklung dieser Kraft geeigneten Maschinen. 80. 72 S. m. 8 Abb. Leipzig 1892.
- Cockerill J. Portefeuille de constructions executées dans les établisse-396 ments John Cockerill. 40. 206 S. Text u. Atlas m. 49 Taf. Paris 1855. (Incomplet.)

3907 Cremer Ch. Durchschnittspreise für Accordarbeiten in Maschinenfabriken.

8º. 208 S. m. 140 Abb. 2 Aufl. Duisburg 1889.

- Diesel R. Theorie und Construction eines rationellen Wärmemotors zum 6635 Ersatz der Dampfmaschinen und der heute bekannten Verbrennungsmotoren. 8º. 96 S. m. 13 Abb. u. 3 Taf. Berlin 1893.
- Ernst A. James Wattund die Grundlagen des modernen Dampfmaschinen-3875 baues. 80. 106 S. m. 27 Abb. Berlin 1897. Eyth M. Hinter Pflug und Schraubstock. 80. 2 Bde. Stuttgart 1899.

3460

- 7306 Götz N. und Emichen A. Ueber Massenfabrikation im Maschinenbau. 40. 60 S. m. 13 Taf. Berlin 1894.
- Graf S. Anwendung der Festigkeitslehre auf den Maschinenbau. 80. 482 S. 4739 m. 170 Abb. Wien 1885.
- 7410 — Sammlung von Festigkeits-Aufgaben aus dem Maschinenbau. 8º. 100 S. m. 97 Abb. Wien 1895.
- 1616 Grashof F., Dr. Theoretische Maschinenlehre. 80. 3 Bde. Leipzig 1877.
- 4797 Grimshaw R. Praktische Erfahrungen im Maschinenbau in Werkstatt und Betrieb. Autorisirte deutsche Bearbeitung von A. Elfes. 8º. 285 S. m. 220 Abb. Berlin 1897.
- Grosse H., Dr. Die Elemente der kinematischen Curvenlehre. 80. 32 S. m. 1 Taf. Berlin 1874. 3156
- 5057 Gutermuth M. F. Maschinentechnische Excursionen. 31 Blätter Maschinenskizzen von Anlagen in Rheinland, in Westphalen und Belgien unter Leitung von Prof. A. R i e d l e r aufgenommen. Fol. 31 Taf. Aachen 1886.
- 7662 Haeder H. Construiren und Rechnen. 80. 191 S. m. 114 Taf. Duisburg 1899. 810 Haindl S. Maschinenkunde und Maschinenzeichnen. 8º. 556 S. Text m.

Abb. u. Atlas m. 64 Taf. 2. Aufl. München 1852.

- Hart J. Constructionen und Entwürfe aus dem Gebiete des Maschinen-5025 baues. Atlas m. 42 Taf. Mannheim 1861.
- 7462 Hoppe O. Das Maschinenwesen. Einführung in die Maschinen-Wissenschaft, die Kinematik. die Elasticität und Festigkeit. 80. 152 S. m. 92 Abb. Leipzig 1895. Hrabak J. Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. 80. 2 Bde. 3. Aufl.
- 5881 Berlin 1897.
- Klausen R. Der Maschinenbauer für Gewerbe und Landwirthschaft. 8°. 382 S. u. Atlas m. 43 Taf. 4 Aufl. Weimar 1884. 4597
- 2698 Lewitus S. Preise für den Maschinenbau. Ein Handbuch behufs Aufstellung
- von Kostenvoranschlägen. 8°. 2 Bde. 2 Aufl. Berlin 1879. Littrow H. v. Das Eisenwesen auf der Weltausstellung in Chicago. 8°. 7391 147 S. m. 19 Tat. Wien 1895.
- 4502 Martens A. Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau. I. Materialprüfungswesen, Probirmaschinen und Messinstrumente. 8°. 515 S. m. 514 Abb. u. 20 Taf. Berlin 1898.
- 2402 Martin und Böck. Elemente der Maschinenlehre. 80. 503 S. m. 276 Abb. 2. Aufl. Brünn 1876.
- Meissner G. Illustrirter Rathgeber und Preis-Katalog für sämmtliche 2324 laufende Maschinen. 8º. 381 S. m. 85 Abb. u. 50 Taf. Jena 1877.
- 4863 Messerschmidt A. Die Calculation im Maschinenwesen und der Ingenieur in seinem Betriebe. 80. 131 S. Essen 1882.
- 6060 Moritz C. Lehrbuch zum Selbstunterricht in den Grundregeln der Maschinentechnik. 8º. 618 S. 211 Abb. 25 Tab. und 50 Taf. Leipzig 1892.
- Müller Chr. Abhandlung über Kolben- und Schieber-Diagramme. 4º. 24 S. m. 5 Taf. Stuttgart 1859. 555
- Neumann F. Maschinenbau-Anschläge. 80. 576 S. m. Abb. u. Atlas m. 2286 25 Taf. Halle a. S. 1875.
- 2414 Niemann M. Erläuterungen und Zusätze zu F. Reuleaux' Kinematik. 80. 24 S. m. 1 Taf. Berlin 1877.
- 4099 Pechan J. Leitfaden für den Maschinenbau. I. Abth. Maschinen zur Ortsveränderung, Pressen, Accumulatoren. 80. 318 S. m. 125 Abb. u. 33 Taf. 4. Aufl. — II. Abth. Motoren. 8°. 445 S. m. 190 Abb. u. 70 Taf. 2. Aufl. — III. Abth. Werkzeugmaschinen und Transmissionen. 8°. 271 S. m. 21 Abb. u. 41 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1888.
- 2297 Petitcolin et Chaumont. Encyclopédie mécanique. Atlas universel. Atlas. 2 Bde. m. Text u. vielen Taf. Paris 1857.
- Pigerle M. Die Dampfbenützung, ihre allmälige Ausbreitung und Anwendung in Oesterreich. 80. 21 S. Wien_1882. 2521
- 2398 Pontzen E. Das Eisenbahnwesen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. (Näheres siehe VIII. B. 1.)
- Redtenbacher F. Der Maschinenbau. 80. 3 Bde. m. vielen Taf. Mannheim 771 1862.
- 97 Resultate für den Maschinenbau. 8°, 352 S. m. 23 Taf. Mannheim 1848.
- 5129 Reiche H. v. Anlage und Betrieb von Dampfkessel. Bd. I. Theorie der Dampfkessel, Anlagen und Construction, Feuerungen. 80. 212 S. m. 94 Abb. 3. Aufl. Leipzig 1886. — Bd. II. Construction der Dampfkessel, Anlagen und Betrieb derselben. 8º. 288 S. m. 127 Abb. 3. Aufl. Leipzig 1888.
 - 775 Reuleaux F. Der Constructeur. Ein Handbuch zum Gebrauche beim Maschinenentwerfen. 8º. 1200 S. m. 1184 Abb. 4. Aufl. 1882-1889.
- Theoretische Kinematik. Grundzüge einer Theorie des Maschinenwesens. 8º. 621 S. m. 452 Abb. u. 8 Taf. Braunschweig 1875. 1973
- 7713 Riedler A. Schnellbetrieb. Erhöhung der Geschwindigkeit und Wirthschaftlichkeit der Maschinengetriebe. Fol. 1 Bd. Berlin 1899. 6721
- Das Maschinenzeichnen. 8º. 129 S. m. 256 Abb. Berlin 1896.
 Rühlmann M., Dr. Allgemeine Maschinenlehre. I. Bd.: Maschinen zum Messen und Zählen, Wasser- und Windräder, Dampf- und Luftmaschinen. 913 80. 659 S. m. 429 Abb. 2. Aufl. Braunschweig 1875. — II. Bd.: Mühlen. landwirthschaftliche Maschinen. 8°. 763 S. m. 608 Abb. 2. Aufl.

2960

Leipzig 1876. — III. Bd.: Strassen- und Eisenbahnfuhrwerke, einschliesslich der Locomotive und Dampf-Omnibusse, sowie der Maschinen und Apparate für pneumatischen Transport. 80. 596 S. m. 469 Abb. 2. Aufl. Braunschweig 1877. — IV. Bd.: Die Arbeitsmaschinen zum Fördern fester und flüssiger Körper mit Berücksichtigung der Baumaschinen. 80. 809 S. m. 548 Abb. u. 2 Taf. Leipzig 1888. — V. Bd.: Segel- und Dampfschiffe.

3704 Rühlmann M., Dr. Vorträge über Geschichte der theoretischen Maschinenlehre und der damit im Zusammenhange stehenden mathematischen Wissenschaften. 80. 192 S. 3 Stahlst. und viele Abb. Braunschweig 1881.

2441 Schadwill C. L., Dr. Abfertigung der J. L ü de r'schen Streitschrift: "Wider Herrn Reuleaux". 80. 80 S. Leipzig 1878.

604 Schmidt G. Theorie der Dampfmaschinen. 80. 272 S. Freiberg 1861.

1096 Schmidt H. C. Der praktische Maschinenrechner. 8°. 113 S. m. 56 Abb. 2. Aufl. Berlin 1872.

Schnirch J. Resultate der Centrifugen-Revision des Dampfkesselprüfungsund Ueberwachungs-Vereines in Prag. 80. 12 S. m. 9 Tab. Prag 1892.

4526 Scholls E. F. Führer des Maschinisten. Bearbeitet von E. A. Brauner. 80. 730 S. m. 434 Abb. 11. Aufl. Braunschweig 1891.

6202 Schulze R. Grundlagen für das Veranschlagen der Löhne bei der Bearbeitung der Maschinentheile 80. 239 S. m. 78 Abb. Berlin 1891.

7152 Specht K. Die Massenfabrikation im Maschinenbau. 40. 255 S. m. 190 Abb. u. 41 Taf. Berlin 1893.

2161 Thurston R. H. On the strength etc. of materials of machine construction. 80. 62 S. m. Abb. u. 3 Taf. Philadelphia 1874.

Uhland W. H. Handbuch für den praktischen Maschinen-Constructeur. 40.

4 Bde. Leipzig 1879.

3887 Branchen-Ausgabe des Skizzenbuches für den praktischen Maschinen-Constructeur. Dresden 1890-1897. - Bd. I: Maschinenelemente und Bewegungsmechanismen. 21 S. m. 120 Taf. — Bd. II: Triebwerke. 27 S. m. 208 Taf. - Bd. III: Dampfkessel- und Feuerungs-Anlagen. 18 S. m. 144 Taf. - Bd. IV: Dampfmaschinen. 18 S. m. 184 Taf. - Bd. V: Regulatoren, Condensatoren und Vorwärmer. 18 S. m. 144 Taf. Bd. VI: Luft- und Gasmotoren, Göpel und Windräder. 15 S. m. 108 Taf.
 Bd. VII: Wasserbau und Wasserbaumotoren. 16 S. m. 144 Taf. — Bd. VIII: Werkzeugmaschinen. 13 S. m. 156 Taf. — Bd. IX: Hebezeuge. 14 S. m. 132 Taf. - Bd. X: Pumpen, Feuerspritzen und Gebläse. 14 S. m. 198 Taf. — Bd. XI: Pressen. 10 S. m. 64 Taf. — Bd. XII: Centrifugen, Trockeneinrichtungen, Rührwerke, Knet- und Mischmaschinen. 10 S. m. 88 Taf. — Bd. XIII: Müllerei- und Zerkleinerungsmaschinen. 16 S. m. 152 Taf. - Bd. XIV: Dach- und Eisenconstructionen. 14 S. m. 106 Taf. - Bd. XV: Armaturen und Schmierapparate. 20 S. m. 136 Taf. — Bd. XVI: Dynamomaschinen und elektrische Leitungen. 72 Taf. — Bd. XVII: Holzbearbeitungsmaschinen. 28 Taf. — Bd. XVIII: Schutzvorrichtungen. 12 Taf.

4964 Usher J. Moderne Arbeitsmethoden im Maschinenbau. Deutsch bearbeitet von A. Elfes. 80. 218 S. m. 275 Abb. 2. Aufl. Berlin 1900.

2448 Weiner J. Vorlegeblätter für den Unterricht im Maschinenzeichnen. Mappe m. 60 Taf. Wien 1875.

5708 Weyde F. und Weickert A. Die Anfertigung der Zeichnungen für Maschinenfabriken. 80. 120 S. m. 11 Taf. 2. Aufl. Berlin 1892.

7656 Zeuner G., Dr. Vorlesungen über Theorie der Turbinen. 80. 372 S. m. 80 Abb. Leipzig 1899.

5846 Paris. Congrès international de mécanique appliquée tenu à Paris du 16 au 21 Septembre 1889. 8°. 4 Bde. m. 152 Taf. Paris 1889.

Ecole de ponts et chaussées à Paris. (Näheres s. VIII. A. "Strassenbau.")
 Schiedsgericht-Urtheil in der Angelegenheit R. E. Crompton gegen die Witkowitzer Eisenwerke. Fol. 18 S. Wien.

1775 Gesetz, betreffend die Erprobung und periodische Untersuchung der Dampf-

kessel 80. 28 S. Wien 1871..

- Chaudières á vapeur. Decret du 30. Avril 1880 relativ aux -. 80. 18 S. 4177 Marseille 1880.
- Thaa G., Ritter v. Das Dampfkesselwesen in Oesterreich. 80. 197 S. Wien 1892. Hiezu ein Supplementheft. 80. Wien 1896. 6319
- Grögler und Ebenberger. Die gegenwärtig in Oesterreich giltigen Gesetze 3236 und Verordnungen über Dampfkessel. 80. 2 Hefte. Wr.-Neustadt 1880.

2. Maschinen-Elemente.

- 5067 Auchincloss W. S. Die praktische Anwendung der Schieber- und Coulissensteuerungen. Autorisirte deutsche Uebersetzung von A. Müller. 80. 168 S. m. 18 Taf. Berlin 1886.
- Bach C. Die Maschinen-Elemente, ihre Berechnung und Construction. Text.8º. 610 S. m. 411 Abb. u. 45 Taf. 3. Aufl. Stuttgart 1894. 3648
- 906 Baltzinger A. Eine Sammlung von 100 Zahnformen für Zahnräder. 40. 31 Taf. Strassburg 1897.
- 2007 Blaha E. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 80. 211 S. m. 34 Taf. 3. Aufl. Berlin 1890.
- 6427 Czischek L. Neuere Steuerungen mit Verstellung von einfachen und Doppel-Excentern. 40. 10 S. m. 4 Taf. Wien 1891.
- 5834 Delabar G. Die wichtigsten Maschinenelemente. Anleitung zum Linear-
- zeichnen. 8°. 208 S. m. 28 Taf. Freiburg 1889.

 Dietze E. Graphische Tafeln zur Bestimmung des Umfangs-Widerstandes und Zahndruckes bei Rädern. 8°. 8 S. m. 3 Taf. Leipzig 1876. 2479
- 1886 Dubied E. Dampfkolben mit elastischen Ringen aus einem Stücke, mit gleichmässigem Druck. 80. 8 S. m. 1 Taf. Wien 1873.
- Ernst A. Ausrückbare Kupplungen für Wellen und Räderwerke. 80. 274 S. 5866 m. 165 Abb. Berlin 1890.
- 541 Fink P. Construction der Maschinentheile. 4º. 176 S. m. Abb. u. 25 Taf. Wien 1859.
- 7757 Galassini A. Sulla unificazione delle viti d'unione. 4º. 40 S. m. 4 Taf. Torino 1899.
- 5004 Grossmann J. Das Warmlaufen der Maschinenlager. 80. 30 S. Wien 1885.
- 1888 Groth und Co. Oscillations-Regulator. 80. 17 S. m. 1 Taf. Wien 1873. 5025 Hart J. Constructionen und Entwürfe aus dem Gebiete des Maschinenbaues.
- Atlas m. 42 Taf. Mannheim 1861. 6641 Hedrich, Dr. Anleitung zur Ausführung graphischer Constructionen im Maschinenbau. Heft I. Zahnräder und Achsen. 80. 43 S. m. 9 Taf. Jena 1895.
- Herrmann G. Die graphische Untersuchung der Centrifugal-Regulatoren. 8°. 50 S. m. 2 Taf. Berlin 1886. 5259
- 7866 Korn H. Die Maschinen-Elemente. 80. 102 S. m. 137 Abb. u. 34 Taf. Hildburghausen 1900.
- 1371 Kuppler C. G. Die Maschinen-Elemente und die Hydraulik. 80. 502 S. m. 19 Taf. Nürnberg 1841.
- Leist K. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 4. Aufl. desselben Werkes 7810 von E. Blaha. 80. 770 S. m. 391 Abb. Berlin 1900.
- 5216 Lolling H. Berechnung und Construction der wichtigsten Maschinen-Elemente auf Grund der neueren Festigkeitsversuche und Festigkeitslehre an praktischen Beispielen erörtert. 40. 2 Bde. Wien 1886.
- Constructionsblätter fertiger Maschinen und gewerblicher Anlagen der 5776 Neuzeit. Heft A. Mittweida 1889.
- Lukasiewicz G. Das Berechnen und Schneiden der Gewinde. 80. 86 S. m. 6229 16 Abb. Weimar 1891.
- 7525 Lynen W. Die Berechnung der Centrifugal-Regulatoren. 80. 112 S. m. 69 Abb. u. 6 Taf. Berlin 1895.
- 2383 Möller A. Die Theorie der gebräuchlichsten Schiebersteuerungen und ihre Anwendung. 80. 82 S. m. 43 Abb. u. 6 Taf. Holzminden 1876.

- 1929 Müller-Melchiors F. Die Dampfmaschinen-Steuerungen auf der Wiener Weltausstellung 1873. 8% 76 S. m. 16 Abb. u. 15 Taf. Augsburg 1874.
- 5510 Petroff N. P. Ueber die Möglichkeit einer genauen Kreisbogenverzahnung, übersetzt von G. Doepp. 80. 18 S. m. 1 Taf. Petersburg 1887.
- 1830 Pfaff C. Neue Steuerungsmechanismen für schnellgehende Dampfmaschinen nebst einigen Bemerkungen über die Kolben der letzteren und das Verhalten conischer Drehschieber. 8°, 23 S. m. 3 Taf. Wien 1887.
- 558 Pinzger L. Die Berechnung und Construction der Maschinen-Elemente. 1. Heft: Die Nietverbindungen. 4°. 28 S. m. 44 Abb. u. 10 Taf. Aachen 1877.
- 5286 Rebber W. Allgemeine Gesichtspunkte für das Entwerfen von Maschinen und Maschinen-Elementen nebst einem Anhang, das Maschinen-Zeichnen. 40. 27 S. m. 14 Taf. Ludwigslust 1886.
 - 815 Redtenbacher. Die Bewegungsmechanismen. Quer-Atlas. 2 Bde. 36 S. m. 80 Taf. Heidelberg 1864.
- 5169 Reinhardt K. Steuerungstabellen für Dampfmaschinen für einfache und Doppelschiebersteuerungen. 8°. 111 S. m. Abb. u. 2 Taf. Berlin 1897.
 - 116 Rittinger P. Theoretisch-praktische Anleitung zur Räderverzahnung für die Anwendung beim Maschinenbau. 8°. 47 S. m. 2 Taf. Wien 1854.
- 4788 Salaba A, Die graphische Ausmittlung der Centrifugal-Regulatoren mit maximaler Energie. 4º. 17 S. m. 3 Taf. Prag 1883.
- 6202 Schulze R. Grundlagen für das Veranschlagen der Löhne bei der Bearbeitung der Maschinentheile. 80. 239 S. m. 78 Abb. Berlin 1891.
- 6848 Seybel A. Anwendung des Falkenburg'schen Diagrammes auf die Construction der einfachen und Doppelschiebersteuerungen. 80. 37 S. m. 14 Taf. Berlin 1893.
- 6658 Stehle A., Dr. Die Schiebersteuerungen und ihre Diagramme. 80. 123 S. m. 88 Abb. 3 Aufl. Braunschweig 1898.
- 4977 Taubeles J. Ueber Massenbestimmung der Schwungräder, besonders ungleichförmig gehender Dampfmaschinen. 80. 14 S. m. 13 Abb. Prag 1885.
- 3887 Uhland W. H. Skizzenbuch Bd. I. Maschinenelemente und Bewegungsmechanismen. 21 S. m. 120 Taf. Dresden 1890—1896. Bd. II. Triebwerke. 27 S. m. 208 Taf. Dresden.
- 3887 Skizzenbuch Bd. V. Regulatoren, Condensatoren und Vorwärmer. 18 S. m. 144 Taf. Dresden 1890—1896.
- 3887 Skizzenbuch. Bd. XV. Armaturen und Schmierapparate. 20 S. m. 136 Taf. Dresden 1890—1896.
- 5356 Ullrich A. Mechanismus zur selbstthätigen Veränderung der Expansion für Doppelschiebersteuerungen. 80. 2 S. m 5 Taf.
- 4926 Unwin W. C. Die Elemente der Maschinen-Construction nach der 6. Aufl. in's Deutsche übertragen von H. Fritz. 80. 415 S. m. 323 Abb. Leipzig 1885.
- 3206 Erster Bericht an die Sub-Commission der "Institution of mechanicalengineers": über Nietverbindungen, mit Genehmigung dieser Gesellschaft in's Deutsche übersetzt von F. Loewe. 89. 75 S. m. 5 Abb. Wien 1880.
- 3754 Wehage H. Dampfmaschinen-Steuerungen. 49. 100 S. m. 185 Abb. Berlin 1881.
- 4812 Weickum G. Zerlegbare Schraube mit verschieden grosser Gewindsteigung auf einer Spindel. 89. 5 S. m. 1 Taf. Wien 1884.
- 3697 Patentirtes Kugelsystem. Anwendung von geführten Kugeln zur Vermeidung der Reibung. 8°. 22 S m. 6 Taf. Wien 1881.
- 5139 Neue verbesserte zerlegbare Schraube und automatisch wirkende Schnellbremse. Fol. 7 S. m. 1 Taf. Wien 1886.
- 648 Zeuner G., Dr. Die Schiebersteuerungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Locomotivsteuerungen. 89. 266 S. m. 62 Abb. u. 6 Taf. 5 Aufl. Leipzig 1888.

- Zeuner G., Dr. Ueber Coulissensteuerungen und Dampfvertheilung. 89, 160 S. 71 m. 6 Taf. Freiberg 1856.
- Gewindesysteme, metrische, für scharfgängige Schrauben. 80. 71 S. m. 2350 3 Taf. Berlin 1876.
- 3024 "Hütte" in Berlin. Berechnung der Räderübersetzungen. 89. 67 S. 2 Aufl. Berlin 1879.

3. Fabriks- und Werkstättenanlagen, Transmissionen.

(Siehe auch X, 8 e.)

- Becker und Büte. Die Technik des Betriebes mit Signalwesen und Werk-1433 stätteneinrichtung. 80. 696 S. m. 155 Abb. u. 47 Taf. Leipzig 1875. Bd. IV des Handbuches für specielle Eisenbahntechnik.
- 3941 Binder C. Die neue Centralwagen-Reparaturwerkstätte der königl. württembergischen Eisenbahnen zu Cannstadt. 4º. 12 S. m 10 Taf. Wien 1872.
- 2936 Ganz & Co. Beschreibung der Fabriksanlage und der Fabrikations-Specialitäten. 40. m. Abb. Budapest 1897.
- 2924 Herrmann G. Zur graphischen Statik der Maschinengetriebe. 40. 74 S. m. 8 Taf. Braunschweig 1879.
- 2571 Keller K. Ueber Hanfseil-Transmissionen. 80. 11 S. m. 1 Taf. Berlin 1876.
- 1198 - Berechnung und Construction der Triebwerke. 89. 523 S. m. 450 Abb. 3. Aufl. München 1898.
- Kovařik F., dipl. Ing. Die maschinelle Einrichtung der neuen k. k. Hof-und Staatsdruckerei in Wien. 49. 6 S. m. 3 Taf. Wien 1892. 6614
- 7404 Krämer J. Wirkungsgrade und Kosten elektrischer und mechanischer Transmissionen. 80. 126 S. m. 82 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1900.
- Lasche O. Die elektrische Kraftvertheilung in den Maschinenbauwerkstätten 7607 der allg. Elektricitäts-Gesellschaft in Berlin. 40. 86 S. m. 38 Abb. u. 1 Taf. Berlin 1899.
- 3354 Mathias F. Note sur le calcul des diamètres des cônes de transmission. 80. 8 S. m. 2 Taf. Lille.
- 2197
- May O., Dr. Tafel für Treibriemen. 1 Blatt. Oberstadt F. Die Technologie der Eisenbahnwerkstätten. 8°. 190 S. m. 3715 21 Taf. Wiesbaden 1881.
- 4099 Pechan J. Transmissionen und Werkzeugmaschinen, 80. 271 S. m. 21 Abb. u. 41 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1898.
- 7851 Schuckert & Co. Festschrift zum 25jährigen Jubiläum der Elektricitäts-Gesellschaft vorm. —. 1873—1898. Queratlas m. 33 S. u. vielen Tafeln. Nürnberg 1898.
- 4202 Sellers. Ueber Transmissionen. 8º. 44 S. m. 27 Abb. Mainz 1876.
- 3887 Uhland W. H. Skizzenbuch. Bd. II. Triebwerke, 27 S. m. 208 Taf. Dresden
- 5674 Triebwerke. Anleitung zur Einrichtung und Instandhaltung der -. 80. 169 S. m. Abb. Braunschweig 1888.

4. Dampfmaschinen.

- Anton M. Die Geschichte der Dampfmaschine. 8). 64 S. m. 10 Abb. u. 1 Taf. Leipzig 1883. 694
- 426 Anton A. Ueber die Wirkung des Dampfes in Compoundmaschinen. 89. 64 S. 32 Abb. Leipzig 1883.
- Armengaud ainé. Traité théoretique et pratique des moteurs à vapeur. 716 80. 2 Bde. Text m. Abb. u. 2 Bde. Atlas m. 50 Taf. Paris 1861.
- Auchincloss W. S. Die praktische Anwendung der Schieber und Coulissen-5067 steuerungen. Aut. deutsche Uebersetzung von A. Müller. 80. 168 S. m. 18 Taf. Berlin 1886.
- 4893 Bauer A. Die feuerlose Dampfmaschine mit Honigmann'schem Natronkessel. 4º. 33 S. Wien 1885.

Bernoulli. Dampfmaschinenlehre, umgearbeitet von F. Freytag. 484 S. m. 396 Abb. u. 7 Taf. 8. Aufl. Stuttgart 1900. 658

2007 Blaha E. Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 80. 211 S. m. 34 Taf. 3. Aufl. Berlin 1880.

- Bourne J. Katechismus der Dampfmaschinenlehre. Deutsch v. Dr. Hartmann. 80, 276 S. Leipzig 1850.
- 5695 Claevs J. Les vitesses simultanées du piston et du tiroir des machines à
- vapeur. 8°. 14 S. m. 1 Taf. Gand 1889. Czischek L. Neuere Steuerungen mit Verstellung von einfachen und Doppel-Excentern. 4°. 10 S. m. 4 Taf. Wien 1891. 6427
- 7435 Demoulin M. Traité pratique de la construction des machines a vapeur fixes et marines. 80. 430 S. m. 483 Abb. Paris 1895.
- 4267 Doblhoff J. Die Dampfmaschine vor Watt mit Berücksichtigung der ersten Dampfmaschinen in Oesterreich. 8.0 13 S. Wien 1883.
- 3875 Ernst A. James Watt und die Grundlagen des modernen Dampfmaschinenbaues. 8º. 106 S. m. 27 Abb. Berlin 1897.
- 642 Fellmer R. Wörterbuch der Dampfmaschinenkunde. 80. 379 S. Cottbus 1862.
- 6231 Freytag F. Die Dampfmaschinen der Pariser Weltausstellung 1889. 80. 128 S. m. 89 Abb. u. 29 Taf. Stuttgart 1891.
- 6352 Gronvelle und Jaunez Handbuch der Dampfmaschinenkunde, bearbeitet von C. Hartmann. Text 8º. 2 Bde. in Folioatlas. Weimar 1847.
- 6055 Haeder H. Die Dampfmaschinen unter Berücksichtigung completer Dampfanlagen, sowie marktfähiger Maschinen mit den gebräuchlichsten Schiebersteuerungen. 8°. 576 S. m. 2100 Abb. u. 270 Tab. 5. Aufl. Düsseldorf 1898.
- Die kranke Dampfmaschine und erste Hilfe bei Betriebsstörung. 80.
 391 S. m. 794 Abb. 2. Aufl. Duisburg 1899. 7761
- Hartmann W. Dynamische Theorie der Dampfmaschinen. 40. 32 S. m. 7524 3 Taf. Berlin 1892.
- 1159 Hell P. Die wichtigsten Kleinkraft-Maschinen, ihre Vorzüge und Mängel. 80. 48 S. m. 16 Abb. Braunschweig 1878.
- 2336 Herschmann A. Quick revolution steam engines. 80, 21 S. m. Abb. Pitts-
- burg 1899. Hlubek P. Das neue Doppelweg-Dampfmaschinen-System. 8º. 14 S. m. 1 Taf. 7297 Wien 1894.
- 3301 Neues Betriebsmaschinen-System als Motor. Fol. 17 S. m. 4 Taf. Wien 1875.
- Hoadley. The portable steam engine "Cinderella". 80. 14 S. m. Abb. 1529 Lawrence 1870.
- 436 Hrabák J. Die Dampfmaschinen-Berechnung. 80. 334 S. m. 115 Tab. 3. Aufl. Prag 1877.
- 7644 Isaachsen J. Die Bedingungen für eine gute Regulirung. Eine Untersuchung der Regulirungsvorgänge bei Dampfmaschinen und Turbinen. 80. 76 S. m. 34 Abb. Berlin 1899.
- 7638 Knoke J. O. Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. 80. 529 S. m. 452 Abb. 2. Aufl. Berlin 1899.
- 6929 Kosak G. Einrichtung, Betrieb und Anschaffungskosten der wichtigsten Motoren für Kleinindustrie. 80. 117 S. m. 62 Abb. Wien 1894.
- Kovařik F. Die Dampfmaschinen auf der Pariser Weltausstellung. 40. 4 S. 5889 m. 3 Taf. Wien 1889.
- 6822 Ein Beitrag zur genauen Indicirung von Dampfmaschinen. 80. 4 S. m. 1 Taf. Wien 1893.
 - Krauss F. Graphische Kalorimetrie der Dampfmaschinen. 80. 66 S. m. 845 24 Abb. Berlin 1897.
- 2124 Kröber C. Graphische Tafeln zur Veranschlagung und Beurtheilung der wesentlichsten Verhältnisse doppelt wirkender Dampfmaschinen. 80. 16 S. m 1 Taf. Berlin 1875.
- 7810 Leist K. Steuerungen der Dampfmaschinen. 4. Aufl. desselben Werkes von E. Blah a. 80. 770 S. m. 391 Abb. Berlin 1900.

- Ludwik C. Zwillings-Tandem Compound-Dampfmaschine von 1200 HP. 80. 5717 6 S. m. 1 Taf. Wien 1886.
- 4566 Marks W., Dr. An inquiry touching the law of condensation of steam in single and compoundet cylinders. 80. 21 S. m. 1 Taf.
- 2383 Müller A. Die Theorie der gebräuchlichsten Schiebersteuerungen und ihre Anwendung. 80. 82 S. m. 43 Abb. u. 6 Taf. Holzminden 1876.
- 2452 Müller O. H. Die Dampfmaschine vom ökonomischen und praktischen Standpunkte betrachtet. 8°. 119 S. m. 21 Abb. Wien 1877.
- Müller-Melchiors F. Die Dampfmaschinen-Steuerungen auf der Weltaus-1929 stellung 1873. 80. 76 S. m. 16 Abb u. 13 Taf. Augsburg 1874.
- Musil A. Die Motore für Gewerbe und Industrie. 89. 311 S. m. 138 Abb. 2327 3. Aufl. Braunschweig 1897.
- Die Motore für das Kleingewerbe. 80. 67 S. m. 28 Abb. Wien 1878. 2750
- 1961 Neumann F. Die stationären und locomobilen Dampfmaschinen und Dampfkessel. 80. 232 S. m. 16 Taf. 2. Aufl. Weimar 1875.
- Nystrom J. W. A new treatise on steam engineering, physical properties 2471 of permanent gases and of different kinds of vapor. 80. 188 S. Philadelphia 1876.
- 1314 Pambour F. M. G. v. Theorie der Dampfmaschinen Aus dem Französischen
- von Dr. A. L. Crelle. 40. 512 S. m. 24 Taf. Berlin 1849. Pechan J. Berechnung der Leistung und des Dampfverbrauches der 4922 Eincylinder-Maschinen. 80. 170 S. m. 6 Abb. u. 3 Tab. Berlin 1896.
- 1747 Berechnung der Leistung und des Dampfverbrauches der Zweicylinder-Dampfmaschinen mit zweistufiger Expansion. 80. 289 S. m. 14 Abb. u. 48 Tab. Leipzig 1898.
- Peschl A. J. Die wichtigsten Factoren der Dampfmaschinen, mit einem 7706 Anhang über Locomobile. 80. 139 S. m. Abb. Prag 1900.
- 1880 Pfaff K. Neue Steuerungsmechanismen für schnellgehende Dampfmaschinen. 80. 23 S. m. 3 Taf Wien 1887.
- Pichler M. R. v. Die Generatoren und Motoren. 83. 60 S. m. 54 Abb. 4603 Wien 1884.
- 6401 Polhausen A. Die Dampfmaschinen- und Dampfkessel-Anlagen, deren Berechnung, Construction, Ausführung und Beurtheilung. 80. 312 S. m. Abb. Mittweida 1890.
- Popper J. Ueber Condensatoren und Kühlapparate mittelst bewegter Luft. 5801 83. 48 S. m. Abb. Wien 1887.
- 5802 - Ueber Versuchsresultate und Betrachtungen betreffs Dampfcondensation. 80. 10 S. Wien 1888.
- 5803 - Anfeuchtvorrichtung für Oberflächen-Condensatoren der Kühlapparate. 80. 2 S. m. 2 Taf. Berlin 1889.
- 6290 Radinger J. Ueber Dampfmaschinen mit hoher Kolbengeschwindigkeit. 80. 367 S. m. 92 Abb. u. 3 Tab. 3. Aufl. Wien 1892.
- Dampfmaschinen und Transmissionen in den Vereinigten Staaten von 2398 Nordamerika. 80. 352 S. m. 256 Abb. (Philadelphia-Ausstellungsbericht 1876. Heft XXV.)
- Reiche H. v. Die Untersuchungen an Dampfmaschinen und Dampfkesseln 3617 und an einigen rheinischen und westphälischen Kohlensorten auf der Gewerbe-Ausstellung in Düsseldorf 1880. Fol. 17 S. m. 14 Tab. u. 18 Taf. Aachen 1881.
- Reinhardt K. Steuerungstabellen für Dampfmaschinen für einfache und 5169 Doppel-Schieber-Steuerungen. 8°. 111 S. m. Abb. u. 2 Taf. Berlin 1897. Riedler A. Schnellbetrieb. Erhöhung der Geschwindigkeit und Wirth-
- 7713 schaftlichkeit der Maschinengetriebe. 1 Bd. Berlin 1899.
- 2750 Ueber Dampfmaschinen. 80. 98 S. m. 35 Abb. und Fol.-Atlas m. 21 Taf. Wien 1878. (Pariser Weltausstellungsbericht 1878, Heft IX.)
- Dampfmaschinen mit feuerlosem Natronkessel von M. Honigmann. 4481 4º. 11 S. m. 1 Taf. Berlin 1883.
- Samuelson A. Das wahre Gesetz der Dampf-Expansion und die Berechnung 2447 der dreistufigen Expansions-Dampfmaschine. 80. 127 S. m. 14 Abb. u. 4 Taf. Hamburg 1888.

5508 Sauvage E. La machine à vapeur. 80. 2 Bde. m. 1036 Abb. Paris 1896.

Schmidt G. Theorie der Dampfmaschinen. 80, 272 S. Freiberg 1861. 604

2669 - Zur Theorie der Dampfmaschinen. 80. 6 S.

Ueber O. Hallauer's Abhandlung, betreffend die Erfahrungen über 2670 Wolf'sche u. Compound-Maschinen. 8º. m. Abb. Augsburg. 188

- Die Fortschritte in der Construction der Dampfmaschinen in den Jahren

1854-63. 80. 3 Bde. Leipzig 1857-1863.

4526 Scholls E. F. Führer des Maschinisten, bearbeitet von E. A. Brauner, 80. 730 S. m. 434 Abb. 11 Aufl. Braunschweig 1891. 5700

Schröter M. Die Motoren der Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung in

München. 80. 72 S. m. 96 Abb. München 1888.

3739 Schwartze Th. Katechismus der stationären Dampfkessel und Dampfmaschinen. 80. 405 S. m. 264 Abb. u. 13 Taf. 4 Aufl. Leipzig 1892.

- Seliger F. Ueber das Schmieren von Schiebern und Kolben bei Dampf-maschinen. 8º. 9 S. Wien 1869. 1184
- 6848 Seybel A. Anwendung des Falkenburg'schen Diagrammes auf die Construction der Steuerung. 8°. 37 S. m. 14 Taf. Berlin 1893.

6668 Stehle A., Dr. Die Schiebersteuerungen und ihre Diagramme. 80. 123 S. m.

88 Abb. 3. Aufl. Braunschweig 1898.

- 349 Stein B. Tafel zur Bestimmung von Dampfmaschinen in ihren Hauptdimensionen. 80. 16 S. m. 1 Taf. Berlin 1888.
- 3557 Stermer F. Beretning om de for den norske industri vigtigste maskiner ved udstillingen. 8°. 56 S. m. 8 Taf. Christiania 1880.

351 Stodola A. Die Dampfmaschinen auf der schweizer. Landesausstellung Genf. 1896. 40. 12 S. m. 18 Abb. Zürich 1897.

4977 Taubeles J. Ueber Massenbestimmung der Schwungräder, besonders ungleichförmig gehenden Dampfmaschinen. 80. 14 S. m. 13 Abb. Prag 1885.

2612 Thurston. The growth of the steam-engine. 80. 94 S. m. Abb. New-York 1878. - A history of the growth of the steam-engine. 80. 490 S. m. 148 Abb. 2716 New-York 1878.

2770 Uhland W. Die Corliss- und Ventil-Dampfmaschinen. 1. u. 2. Lief. 49. 80 S. m. 96 Abb. u. 10 Taf. Folio-Atlas m. 20 Taf. Leipzig 1878.

Die Dampfmaschinen mit Schiebersteuerung. Text 40. 138 S. m. 300 3882 Abb. 20 Skizzenbl. u. Atlas m. 22 Taf. Leipzig 1882.

3887 - Skizzenbuch. Pd. IV. Dampfmaschinen. 18 S. m. 184 Taf. Dresden 1890

bis 1894. 5356 Ulrich A. Mechanismus zur selbstthätigen Veränderung der Expansion für Doppelschieber-Steuerungen. 8º. 2. S. m. 5 Taf.

Wehage H. Dampfmaschinen-Steuerungen. 40. 100 S. m. 185 Abb. Berlin 3754 1881.

71 Zeuner G., Dr. Ueber Coulissensteuerungen und Dampfvertheilung. 89. 160 S. m. 6 Taf. Freiburg 1856.

— Die Schiebersteuerungen. 8°. 268 S. m. 62 Abb. u. 6 Taf. 5 Aufl. 648 Leipzig 1888.

Dampfmaschine von 100 Pferdekr. der Kaiser Ferdinands-Wasserleitung in Wien. 1 Bl. Photographie. 3439

7038 - Die zur Versorgung der Städte mit fliessendem Wasser angewendeten Maschinen, namentlich -. 8°. 96 S. m. 7 Taf. Leipzig 1862.

— Die Vervollkommnung der —. 8º. 72 S. m. 2 Abb. Wien 1891. 6152

2017 Gottlob S. Die Locomobilien u. halbstabilen Dampfmaschinen auf der Wiener Weltausstellung. 80. 55 S. m. 33 Abb. Leipzig 1874.

Kosak G. Katechismus der Einrichtung und des Betriebes der Locomobilen 1435und transportablen Dampfmaschinen im Allgemeinen. 8°. 128 S. m. Abb. u. 3 Taf. Wien 1870.

4973 Schotte F. Bericht über die Prüfung von Locomobilen. 40. 79 S. m. 7 Taf. Leipzig 1884.

5677 Taborsky O. v. Construction und Betrieb der Locomobilen. 80. 487 S. m. 306 Abb. Wien 1899.

- Weber H. Der Bau der Locomobilen und transportablen Dampfmaschinen. 1553 80. 319 S. m. 53 Abb. u. Atlas m. 23 col. Taf. Leipzig 1871
- 7857 Wolf R. Die Locomobilenfabrik von - zu Beginn des 20. Jahrhunderts. Quer-Atlas. 57 S. m. Abb. u. 5. Taf. Magdeburg 1900.

5. Dampfkessel und Dampfkesselbedienung, Kesselsteinverhütung.

(Schiffskessel siehe IX. 1.)

- Abt R. Statistik der Locomotiven-Dampfkessel und Dampfmaschinen der 3066 Schweiz 1877. 8°. 54 S. m. 1 Taf. Zürich 1878.
- Bach C. Versuche über die Widerstandsfähigkeit von Kesselwandungen. 4º. 6907 3 Hefte. Berlin 1899.
- Versuche über Ventilbelastung und Ventilwiderstand. 80. 54 S. m. 4692 5 Taf. Berlin 1884.
- 2741 Belleville J. Unexplodirbare Dampferzeuger. 8°. 20 S. Paris 1879.
- 847 Born W. Die Selbstverwaltung der Patentrechte und Dampfkessel-Revisionen durch die Industriellen. 80. 56 S. Berlin 1865.
- 2740 Delaunay L. Vergleich zwischen den in der Industrie gebräuchlichsten Haupt-Kessel-Constructionen. 8º. 22 S. Gladbach 1874.
 - 640 Burg A. v. Ueber die Wirksamkeit der Sicherheitsventile bei Dampf-
- kesseln. 8°. 51 S. m. 2 Taf.

 Delaunay L. Mittheilung, betreffend die Explosionen der von der Land-2739 Industrie-, Meer- und Flussschiffahrt angewandten Dampfkessel. 8°. 12 S. Paris 1876.
- 3164 Denfer J. Die Dampfkessel mit Rücksicht auf ihre industrielle Verwendung. Autorisirte deutsche Ausgabe von Theodor d'Ester. Fol. 42 S m. 81 Taf. Berlin 1879.
- 7505 Eckermann G. Tabellen über die Blechdicken und Durchmesser der Flammrohre von Dampfkesseln. 80. 24 S Hamburg 1895.
 - Fallenstein O. Dampfkessel, deren rationelle Construction. Anlage und 602
- Betrieb. 80. 323 S. u. Atlas m. 16 Taf. Stuttgart 1861.

 Grimburg R. v. Zur Frage der Dampfkessel-Explosionen. 40. 19 S. 858 Zürich 1865.
- 6795 Haeder H. Bau und Betrieb der Dampfkessel. 80. 443 S. m. 1327 Abb. u. 142 Tab. 3 Aufl. Duisburg 1898.
- 5464 Honigmann M. Einneues Verfahren Locomotiven oder andere Dampfmaschinen feuerlos mittelst des Natrondampfkessels zu betreiben. 8°. 10 S. m. 1 Taf.
- 5536 Jeep W. Neuere Dampfkessel-Anlagen. 8°. 40 S. m. 30 Abb. Leipzig 1877.
- 5219 Kasalovsky J. Ueber Verdampfungs-Stationen in Zuckerfabriken nach dem Verfahren Rillie ux. 80. 29 S. Prag 1886. Kosak G. Die Ursachen der Dampfkessel-Explosionen und die Mittel zu
- 2329 ihrer Verhütung. 80. 48 S. m. 1 Taf. 3. Aufl. Wien 1876.
- 1321 Selbstaufsichts- und Versicherungs-Vereine für Dampfbetrieb. 80. 38 S. Wien 1870.
- Laurent et Dunkel. Album du constructeur de chaudières à vapeur. 8°. 228 S. u. Quer-Atlas m. 78 Taf. Paris 1875. 2153
- 5413 Lewicki J. L. Bericht über rauchfreie Dampfkessel-Anlagen in Sachsen. 4º. 206 S. m. 26 Abb. u. 21 Taf. Leipzig 1896.
- 5710 Ludwik C. Das Kessel- und Maschinenhaus auf der Jubiläums-Ausstellung
- in Wien 1888. 80. 7 S. m. 1 Taf. Prag 1889.

 Messerschmidt A. Die Calculation der Eisenconstructionen, insbesondere der Brücken-, Dampf- und Locomotivkessel, wie der Gerüstbauten. 80. 179 S. m. 6 Taf. Essen 1884. 4862
- 4025 Nadherny A. Ueber Wasser-Circulation in Dampfkesseln und den Emulseur Dubiau. 80. 16 S. m. Abb. St. Petersburg 1898.

- Neumann F. Die stationären und locomobilen Dampfkessel und Dampf-1961 maschinen, 80, 232 S. m. 16 Taf. 2. Aufl. Weimar 1875.
- Paucksch und Freund. Patentirter Röhren-Dampfkessel. 83. 23 S. m. 1 Taf. 1568 Posen 1871.
- 558 Pinzger L. Die Nietverbindungen. 40. 28 S. m. 44 Abb. u. 10 Taf. Aachen
- Polhausen A. Die Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Anlagen, deren Be-6401 rechnung, Construction, Ausführung und Beurtheilung. 80. 312 S. m. Abb. Mittweida 1890.
- Radinger J. F. Dampfkessel und deren Ausrüstung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 80. 279 S. m. 107 Abb. (Philadelphia, Aus-2398 stellungsbericht 1876, Heft X.)
- Reiche H. v. Anlage und Betrieb der Dampfkessel. I. Bd.: Theorie der 5129 Dampfkessel-Anlagen und Construction ihrer Feuerungen. 80. 212 S. m. 94 Abb. 3. Aufl. Leipzig 1886. — II. Bd : Construction der Dampfkessel-Anlagen und Betrieb derselben. 80. 288 S. m. 127 Abb. 3. Aufl. Leipzig 1888

- Die Dampfkessel auf der Wiener Weltausstellung 1873. 80. 79 S. m. 1992

81 Abb. u. 6 Taf. Leipzig 1874.

7841 Reinert E. Die modernen Dampfkessel-Anlagen, deren Einrichtung und Betrieb. 80. 152 S. m. 156 Abb. Stuttgart 1900. Scheffler H., Dr. Die Ursachen der Dampfkessel-Explosionen und der

1013 Dampfkessel-Thermometer als Sicherheits-Apparat. 80. 72 S. Berlin 1867. 4715

Schenkel R. Der überhitzte Dampf. 80. 132 S. Wien 1897.

- 5214 Schimming G. Die Beurtheilung der Dampfkessel. 80. 158 S. m. 45 Abb. Leipzig 1886.
- Schleh E. Gewichte und Preise der Dampfkessel, 40, 22 S. m. 2 Taf. 6379 Aachen 1889.
- 2300 Schönflies M., Dr. Die Berechnung der Dampfkessel-Anlagen in gedrängter Darstellung. 40. 35 S. Elberfeld 1874. 539

Schöttler. Ueber Dampfkessel-Explosionen. 80. 41 S. m. 1 Taf. 2. Aufl. Magdeburg 1857.

- Schwartze Th. Katechismus der stationären Dampfkessel und Dampf-3739 maschinen. 80, 405 S. m 264 Abb. u. 13 Taf. 4, Aufl. Leipzig 1892. 65 Schwind F. v. Der Wasserdampf. 89. 69 S. m. 32 Tab. Wien 1856.
- 6613 Spängler L. Die Dampfkessel und Dampfmaschinen auf der Landesausstellung in Prag 1891. 40. 25 S. m. 8 Taf. Wien 1892.

6319 Thaa G. Ritter v. Das Dampfkesselwesen in Oesterreich. 80. 197 S. Wien 1892. Hiezu ein Supplementheft. 80. Wien 1896.

- Thielmann H. L. Handbuch über vollständige Dampfkessel-Anlagen. 80. 2701 648 S. m. 406 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1881. — Bd. II: Die neuesten Fortschritte über Dampfkessel-Anlagen. 80. 300 S. m. 154 Abb. Leipzig
- 1106 - Die Dampfkessel nebst ihrer vollständigen Ausrüstung für die Zuckerindustrie. 80. 202 S. m. 157 Abb. Berlin 1889.
- Thurston R. H. Experimental steam boiler explosions. 80. 12 S. m. Abb. 2159 Philadelphia 1872.
- The "Westfield" steam boiler explosion. 80. 15 S. m. Abb. Philadelphia 1875. 2160
- 3887 Uhland W. H. Skizzenbuch. Bd. III. Dampfkessel- und Feuerungs-Anlagen. 18 S. m. 144 Taf. Dresden 1890—1896. — Bd. V. Regulatoren, Condensatoren und Vorwärmer. 18 S. m. 144 Taf. Dresden.
- 3206 Unwin W. C. Ueber Nietverbindungen. 80. 75 S. m. 5 Abb. Wien 1880.
- 6278 Wehrenfennig E. Ueber Rostbildung im Inneren der Locomotivkessel. 80. 20 S. m. 1 Taf. Wiesbaden 1891.
- 2109 Weinlig R. Ueber die Prüfung der Materialien zu Dampfkesseln. 80. 22 S. Berlin 1876.
- 331 Werner R. R. Eine neue Dampfkessel-Theorie. 80. 32 S. Berlin 1877.
- 3118 Dampfkessel, deren Anlage. Betrieb und Beaufsichtigung nach der Gesetzgebung des Deutschen Reiches. 80. 314 S. m. 3 Taf. Berlin 1875.

- 190 Dampfkessel. Grundsätze für die Prüfung der Materialien zum Baue von ---(Würzburger Normen 1895). 8º. 16 S. 7 Aufl. Hamburg 1899.
- 5882 Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reiche während der Jahre 1879 bis 1889. Berlin.
- 6306 Dampfkessel. Grundsätze für die Berechnung der Materialstärken neuer -(Hamburger Normen 1898). 80. 50 S. m. Abb. 7 Aufl. Hamburg 1898.
- 6279 Schäden an -. Herausgegeben vom Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Verein. Heft I. Schäden an Locomotiv- und Locomobilkesseln. 40. 47 S. m. Abb. Wien 1891. — Heft II. Schäden an Stabilkesseln. 40. 49 S. m. Abb. u. 13 Taf. Wien 1896.
- 1739 Bolzano's Patent-Rost. 80. 33 S. m. Abb. Prag 1873.
- 276 Einsiedel L. Die Brennmaterial-Ersparung bei der Dampferzeugung. 80. 147 S. m. 8 Taf. Weimar 1863.
- 3726 Gyssling W. Die Auswahl, Lieferung und Prüfung des Brennmaterials für Dampferzeugung. 80 73 S München 1881.
- Haier F. Dampfkessel-Feuerungen zur Erzielung einer möglichst rauch-7547 freien Verbrennung, im Auftrage des Vereines Deutscher Ingenieure bearbeitet. 40. 142 S. m. 301 Abb. u. 22 Taf. Berlin 1899.
- 4615 Heiser W. Patentirte Halbgas-Feuerung mit Rauchverbrennung. 80. 22 S. m. Abb. Berlin.
- 3799 Jičinský W. Behelfe zur richtigen Beurtheilung der Dampfkesselfeuerungen und zur Bestimmung des Brennwerthes der Stein- und Braunkohlen. 8°. 113 S. m. 19 Abb. Wien 1881.
- 6146 Jüptner H., Freih. v. Jonstorff. Die Untersuchung von Feuerungs-Anlagen. 80. 511 S. m. 49 Abb. Wien 1891.
- 5906 Lew J., Dr. Die Feuerungen mit flüssigen Brennmaterialien. 80. 86 S. m. 7 Taf. Stuttgart 1890.
- 6184 Lönholdt W. Locomotiv- und Kesselfeuerungen mit Sturzflamme und Pendelstab-Korbrost. 8°. 14 S. m. 2 Taf. Berlin 1891.
- 2443 Ludwik C. Ueber Dampfkessel und deren Feuerung. 80. 22 S. m. Abb. Prag_1876.
- Popper J. Zur näheren Kenntnis der Kesseleinlagen. 80. 6 S. m. 1 Taf. 2648 Wien 1878.
- 7614 Pütsch A. Neuere Gas- und Kohlenstaub-Feuerungen. 8º. 132 S. m. 103 Abb. Berlin 1899.
- Ramdohr L. Feuerungskunde oder Theorie und Praxis des Verbrennungs-5334 processes und der Feuerungsanlagen. 80. 120 S. m. 25 Abb. Halle a. d. S. 1887.
- 1193 Scheeffer A. Die nothwendigsten Regeln für die Behandlung der Dampfkessel-Feuerung nebst einem Katechismus für den praktischen Dampf-kesselheizer. 8º. 63 S. 4. Aufl. Berlin 1878.
- 5744 Schild H. Anleitung zum Ersparen von Brennmaterial bei der Dampfkesselheizung. 80. 52 S. m. 2 Taf. Tübingen 1889.
- 1653 Schmidt G. Neue Kesselfeuerungs-Formel. 40. 4 S. Prag.
- Seyferth A., Dr. Die verschiedenen Rauchverbrennungs Einrichtungen (Preisschrift). 8°. 99 S. m. 17 Taf. Dresden 1860.
 Stribeck R. Prüfung von Einrichtungen und Feuerungen zur Rauchver-3471
- 7378 minderung bei Dampfkesseln. 40. 13 S. m 28 Abb. Berlin 1895
- 3887 Uhland W. H. Skizzenbuch. Bd. III. Feuerungsanlagen und Dampfkessel. 18 S. m. 144 Taf. Dresden 1890—1896.
- Weiss Th., Dr. Allgemeine Theorie der Feuerungsanlagen. 8°. 423 S. m. 68 Abb. u. 2 Taf. Leipzig 1862. 4186
- Dampfkessel-Anlagen. Berechnung der Leistungsfähigkeit derselben, ihre Feuerungen und Schornsteine. 80. 185 S. m. 20 Abb. Leipzig 1877.
- 6405 Dampfkessel-Constructionen und Dampfkessel-Feuerungen mit Rücksicht auf Rauchverbrennung. Herausgegeben vom Verbande Deutscher Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Queratlas m. 50 Taf. Berlin 1890.
- Becker F. Anleitung zur Bedienung und Instandhaltung der stationären Dampfmaschinen und deren Kessel. 8°. m. 1 Tab. 3. Aufl. Darmstadt 1877. 2292

4728 Brauser und Spennrath. Der praktische Heizer und Kesselwärter 80. 170 S. m. 60 Abb. 4. Aufl. Aachen 1896.

2567 Fassel J. Anleitung zum Betriebe und zur Instandhaltung der Schiffsdampfkessel. 80. 158 S. Pola 1878.

- 1936 Gutbier F. v. Hilfsbuch für den Dampfkesselbetrieb, die Gewichts- und Druckvergleichungen. 80. 300 S. m. 4 Abb. Kiel 1874.
- 6995 Haage Cl. Verhaltungsmassregeln für Dampfkesselheizer mit Erläuterungen. 80. 71 S. Chemnitz 1894.
- 232 Hlubek A. Verhaltungsregeln bei Dampfbetrieben für Fachmänner und Fabrikanten, nebst Erörterungen der Prüfungsfragen für Heizer, Wärter und Maschinisten. 80. 152 S. 3. Aufl. Wien 1888.
- 1206 Kosak G. Katechismus des Betriebes stationärer Dampfkessel und Dampfmaschinen. 80. 136 S. m. 3 Taf. 4. Aufl. Wien 1880.
- 6563 Mayer J. W. Die praktische Wartung der Dampfkessel und Dampfmaschinen. 8°. 122 S. m. 269 Abb. Wien 1892.
- 3752 Pechan J. Leitfaden für Dampfkesselheizer und Wärter stationärer Dampfmaschinen. 80. 214 S. m. 108 Abb. 3. Aufl. Reichenberg 1888.
- 225 Anleitung zur Ablegung der Heizerprüfung. 8°. 72 S. 2. Aufl. Leipzig 1897. 6554 Schlippe E. Der Dampfkesselbetrieb. 8°. 267 S. m. Abb. 2. Aufl. Berlin 1892.
- 4835 Schnirch J. Die Lehrheizer und ihre Thätigkeit. 80. 48 S. Prag 1885.

 Resultate der Centrifugen Revision des Dampfkesselprüfungs- und Ueberwachungs-Vereines in Prag. 80. 12 S. m. 9 Tab. Prag 1892.
- 2122 Sirk V. H. Der Betrieb von Schiffsdampfkesseln und Maschinen. 80. 232 S. Wien 1875.
- 337 Dampfmaschinenwärter. Dienstesvorschriften für —. Herausgegeben von der Dampfkessel-Untersuchungs- und Versicherungs-Gesellschaft. 8°. 30 S. Wien 1897.
- 2704 Berenger und Stingl. Weichmachen, Reinigen und Klären des Wassers für jeden industriellen Zweck. 80. 53 S. Wien 1878.
- 3195 Cords und Deininger. Die Beseitigung der Kesselsteinbildung in Dampfentwicklern. 8°. 32 S. Berlin 1880.
- 4965 Haen de E., Dr. Ueber die radicale Beseitigung des Kesselsteines und Kesselschlammes durch Chlorbarium und Kalkmilch, 80,26 S. Hannover 1874.
- 4613 Morawski Th. Ueber das Weichmachen, Reinigen und Klären des Wassers für jeden industriellen Zweck nach dem Systeme von Berénger & Stingl. 8º. 16 S. m. 1 Taf. Brünn 1881.
- 6339 Rossel A., Dr. Das Reinigen von Speisewasser für Dampfkessel, 80, 24 S. m. 1 Taf. 2. Aufl. Winterthur 1891.
- 1590 Roth L. Die Kesselsteinbildung und die Mittel zur Verhütung derselben. 80. 28 S. m. 1 Taf. Berlin 1872.
- 2351 Schleh E. Das Wasser und der Kesselstein, mit einem Anhange über Kesselexplosionen und Corrosionen. 40. 35 S. m. Abb. Münster 1896.
- 6770 Wehrenfennig Ed. Ueber die Untersuchung und das Weichmachen des Kesselspeisewassers. 4º. 15 S. m. 2 Taf. Wiesbaden, 1893.

6. Gas-, Petroleum-, elektrische, Druckluft- und Druckwasser-Motoren etc.

(Siehe auch XI. 2.)

4893 Bauer A. Die feuerlose Dampfmaschine mit Honigmann'schem Natronkessel. 40. 33 S. Wien 1885.

582 Bötius H. Die Erichson'sche calorische Maschine auf Lenoir's Gasmaschine. 80. 52 S. m. 1 Taf. 2. Aufl. Hamburg 1861.

2754 Brauer und Slahy Versuche über Leistung und Brennmaterial-Verbrauch

Brauer und Slaby. Versuche über Leistung und Brennmaterial-Verbrauch von Kleinmotoren. 8º. 29 S. m. 14 Taf. Berlin 1879.

6230 Capitaine E. Gas und Petroleummotor mit rascher Expansion. 40. 6 S. m. 6 Abb. Berlin 1890.

- 5357 Charneau A. Accumulateur de chaleur ou recupérateur a air chaud. 8º, 18 S. m. 9 Abb. Paris 1886.
- 7383 Chauveau G. Die Gasmaschinen. Theorie und Construction mit Leuchtgas, Petroleum, Benzin und Dämpfen betriebener Motoren. Deutsche Uebersetzung von A. v. Ihering. 80. 370 S. m. 224 Abb. Leipzig 1895.
- setzung von A. v. Ihering. 80. 370 S. m. 224 Abb. Leipzig 1895.
 6382 Claussen E. Die Kleinmotoren und die Kraftübertragung von Centralen, ihre wirthschaftliche Bedeutung für das Kleingewerbe, ihre Construction und Kosten. 80. 160 S. m. 76 Abb. Berlin 1891.
- 6635 Diesel R. Theorie und Construction eines rationellen Wärmemotors zum Ersatz der Dampfmaschinen und der heute bekannten Verbrennungsmotoren. 80. 96 S. m. 13 Abb. u. 3 Taf. Berlin 1893.
- 2210 Epstein S. Magneto-elektrische Maschine (System G r a m mé) zur Erzeugung constanter Ströme. 8º. 28 S. m. Abb. u. 2 Taf. Wien 1875.
- 2857 Farcot J. Le servo moteur ou moteur asservi. 80. 92 S. m. v. Taf. Paris 1873.
- 5962 Fodor E. de. Die elektrischen Motoren mit besonderer Berücksichtigung elektrischer Strassenbahnen. 8°. 221 S. m. 64 Abb. Wien 1890.
- 7453 Hartmann W. Leistungsversuche mit Petroleum-Motoren. 40. 39 S. m. 2 Taf. Berlin 1895.
- 1159 Hell P. Die wichtigsten Kleinkraftmaschinen, ihre Vorzüge und ihre Mängel. 8º. 48 S. m. 16 Abb. Braunschweig 1878.
- 2001 Hirsch M. J. Théorie des machines aérothermiques. 8º. 120 S. m. 1 Taf. Paris 1874.
- 3057 Hirzel-Gysi, C. Die elektro-dynamische Maschine und der Minen-Zündapparat. 8º. 16 S. m. 5 Taf. Zürich 1877.
- 2065 Huët A. De Water-Locomotief. 8º. 35 S. m. 1 Taf. Gravenhage 1872.
- 497 Jeep W. Die calorische Maschine. 8º. 200 S. m. 4 Taf. Weimar 1861.
- 7638 Knoke F. O. Die Kraftmaschinen des Kleingewerbes. 80. 529 S. m. 452 Abb. 2. Aufl. Berlin 1899.
- 6929 Kosak H. Einrichtung, Betrieb und Anschaffungskosten der wichtigsten Motoren für Kleinindustrie. 8º. 117 S. m. 62 Abb. Wien 1894.
- 6156 Einrichtung und Betrieb der Elektromotoren für Industrie- und Strassenbahnen. 8°. 84 S. m. 24 Abb. Wien 1896.
- 2543 Krauss F. Diesel's neuer Wärmemotor. 80. 19 S. m. 14 Abb. Wien 1898.
- 5308 Langen E. Das Urtheil des Reichsgerichtes vom 30. Jänner 1886, betreffend die Patente der Gasmotorenfabrik Deutz. 40. Cöln 1886.
- 1097 Lefebre G. Notice et instruction pratique sur le moteur à air dilaté par la combastion du gaz d'éclairage. 8°. 57 S. m. 1 Taf. Paris 1864.
- 7558 Lieckfeld G. Die Petroleum- und Benzinmotoren, ihre Entwicklung, Construction und Verwendung. 8°. 230 S. m. 147 Abb. Wien 1894.
- 4363 Lissner A. J. Skizze einer Theorie der Elektromotoren und Elektromaschinen. 80. 58 S. Wien 1883.
- 4389 Loessi F., Ritter von. Der selbstthätige atmosphärische Motor und die autodynamische Uhr. 8°. 23 S. m. 2 Taf. Wien 1883.
 - 364 Luhmann E., Dr. Die Verwendung der Kohlensäure zum Treiben von Motoren. 4º. 6 S. m. Abb. Berlin 1896.
- 5727 Marcus S. Der Gas- und Petroleummotor. 8°. 14 S. m. 10 Taf. Wien 1889. 2327 Musil A. Die Motoren für Gewerbe und Industrie. 8°. 311 S. m. 138 Abb. 3. Aufl. Braunschweig 1897.
- 2750 Die Motoren für das Kleingewerbe. 8°. 67 S. m. 28 Abb. (Pariser Ausstellungsbericht 1878. Heft V.)
- 7716 Wärmemotoren unter specieller Berücksichtigung des Diesel-Motor. 80. 106 S. m. 31 Abb. Braunschweig 1899.
- 7765 Niethammer F. Dr. Generatoren, Motoren und Steuerapparate für elektrisch betriebene Hebe- und Transportmaschinen. 8°. 428 S. m. 805 Abb. Berlin 1900.
- 4099 Pechan J. Die Motoren. 8º. 445 S. m. 190 Abb. u. 70 Taf. 2. Aufl. Reichenberg 1888.
- 4693 Pichler M. Ritter von. Die Generatoren und Motoren. 8º. 60 S.m. 54 Abb. Wien 1884.

- 4056 Pictet R. Die automobile und die motorische Kraft der Luft-Wassermotore. 80. 60 S. m. 1 Taf. Weimar 1898.
- Popper J. Ueber Edison's pyromagnetische Maschine. 8°. 12 S. Wien 1887. 1855 6211
- Radinger J. Ueber die Kraftvertheilung mit comprimirter Luft, System Popp, in Paris. 80. 31 S. m. 8 Abb. 2. Aufl. Wien 1889.
 - Redtenbacher F. Die Luft-Expansions-Maschine, 80, 82 S. m. 3 Taf. 98 Mannheim 1853.
- 7825 Richter A. Zerlegbares Modell des Diesel-Motors. Queratlas. 6 S. m. 1 Taf. Leipzig 1900.
- 5899 Riedler A. Zur Kraftversorgung von Paris durch Druckluft. 80. 12 S. Berlin 1889.
- Dampfmaschinen mit feuerlosem Natronkessel von M. Honigmann. 40.
 11 S. m. 1 Taf. Berlin 1883. 4481
- 6283 Riedinger A. Druckluftanlage München. Folio. 49 S. m. 8 Taf. Augsburg 1891.
- 7584 Roessler G. Elektromotoren für Gleichstrom. 80. 135 S. m. 49 Abb. Berlin 1899.
- 913 Rühlmann M., Dr. Allgemeine Maschinenlehre. Bd. I. Wasser- und Windräder, Dampf- und Luftmaschinen. Apparate zum Messen und Zählen. 80. 659 S. m. 429 Abb. 2. Aufl. Braunschweig 1875.
- Schmidt G. Theorie der Lehmann'schen calorischen Maschinen. 80. 32 S. 1474 m. 3 Taf. Prag 1871.
- Schöttler R. Die Gasmaschine. Versuch einer Darstellung ihrer Entwicklung und ihres Kreisprocesses. 80. 345 S. m. 305 Abb. 3. Aufl. 4612 Braunschweig 1899.
- Schröter M. Die Motoren der Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung in München. 8°. 72 S. m. 96 Abb. München 1888. 5700
- Siegmund A. Kraft- und Arbeitsmaschinen für das Kleingewerbe. 80. 37 S. 5838
- Reichenburg 1889. Uhland W. H. Skizzenbuch. Bd. VII. Wassermotoren. 16 S. m. 144 Taf. 3887 Dresden 1890—1896.
- 5847 Uppenborn, Ueber das System Popp. 80. 9 S. m. Abb. Berlin 1890.
- Wigand C. Zur Frage der freien Concurrenz im Gasmotorenbaue. 80. 18 S. 4366 m. 4 Taf. Berlin 1883.
- 6242 Winter J. Ueber Wassermotoren für das Kleingewerbe. 4º. 6 S. m. 1 Taf. Graz 1879.
- Witz A. Traité théorique et pratique des moteurs à gaz et à pétrole des 4379 voitures automobiles. 80. Paris 1899.
- 2167 Ziffer E. A. Ueber neuere Erfindungen und Fortschritte bei den mechanischen Motoren für den Betrieb von Strassen- und Kleinbahnen. Fol. 42 S. Wien 1896.
- 5953 Druckluft und ihre Anwendungsarten. 40. 18 S. m. 12 Taf. Berlin 1890.
- 4651 Water-engine. la machine à eau. 8°. 22 S. m. Abb. Lyon 1879.

7. Wasserräder, Turbinen, Windräder.

5732 Ammann P. Eine Sammlung von Turbinenanlagen. 27 Blatt.

3139 Angström C. A. Handbok för Beräknig och Byggnad af Turbiner och Turbin-Pumpar. 8º. 166 S. m. 8 Taf. Stockholm 1880.

Bach C. Die Wasserräder. Text 8°. 428 S. m. 1 Atlas von 25 Taf. Stuttgart 1886. 1881

Cazin F. The perfect american hurdy-gurdy in the light of modern hy-15 draulics 80. 80 S. m. Abb. New-York 1897.

2392 Fischer A. Illustrirter Catalog über Maschinen, Apparate, Requisiten und Materialien für den Dampf- und Wassermühlenbetrieb. 40. 72 S. m. Abb. u. Taf. Budapest

- Graeff M. A. Traité d'hydraulique procédé d'une introduction sur les prin-5891 cipes genéraux de la méchanique. 4º. 3 Bde. Paris 1883.
- Hart. Constructionen aus dem Maschinenbau (Wasserräder und Turbinen.) 3013 8º. 63 S. u. gr. Fol.-Atlas m. 20 Taf. München 1877.
- Haton de la Coupillière. Hydraulik und hydraulische Motoren. Autorisirte Uebersetzung von V. Rauscher. 80. 327 S. m. 187 Abb. Leipzig 1887. 1735
- Heller R. C. Die Wasserkraftgewinnung und Vertheilung an der regu-1994 lirten Donau bei Wien. 80. 100 S. Wien 1875.
- Henne H. Die Wasserräder und Turbinen, ihre Berechnung und Construction. 8º. 208 S. m. 63 Abb. u. 17 Taf. 2. Aufl. Weimar 1898. 1460 Hiezu ein Ergänzungsheft. Berechnungsbeispiele. 80. 72 S. m. 8 Taf. Leipzig 1890.
- 5359 Herrmann G. Diegraphische Theorie der Turbinen und Kreiselpumpen. 80. 213 S. m. 58 Abb. u. 7 Taf. Berlin 1887.
- 7644 Isaachsen J. Die Bedingungen für eine gute Regulirung. Eine Untersuchung der Regulirungsvorgänge bei Turbinen und Dampfmaschinen. 80. 76 S. m. 34 Abb. Berlin 1899.
- Kessler J. Berechnung und Construction der Turbinen. 80. 48 S. m. 45 Abb. 4786 Hildburghausen 1896.
- 5063 Koch V. F. V. Francis' neueste Versuche mit einer Humphrey-Turbine und mit unvollkommenen Ueberfällen. 40. 6 S. m. 1 Taf. Berlin 1885.
- 499 Kraft J. Rone hydraulique à aubes courbes système Poncelet. 40. 47 S. m. 3 Taf. Paris.
- Linnenbrugge A. Berechnung und Bau der Radialturbine. 8°. 119 S. m. 24 Abb. u. 7 Taf. Hamburg 1894. 7164
- Ludewig H. Allgemeine Theorie der Freistrahlturbinen. 40. 54 S. m. 18 Abb. 6465 Leipzig 1891.
- 529 Meissner G. Die Hydraulik und hydraulischen Motoren. I. Bd.: Hydraulik. II. Bd.: Turbinen und Wasserräder. 8'. M. vielen Taf. 2. Aufl. Jena 1898.
- Neumann F. Hydraulische Motoren. 80. 226 S. u. Quart-Atlas m. 26 Taf. 1163 Weimar 1868.
- Die Windmotoren. Beschreibung, Construction und Berechnung der Windflügel, Wind-Turbinen und Windräder. Text. 8º. 102 S. Atlas. 4º. m. 23 Taf. Weimar 1881. 3817
- Prásil F. Die Turbinen und deren Regulatoren auf der schweizerischen Landesausstellung in Genf 1896. 4°. 22 S. m. Abb. Zürich 1897. 518
- 383 Redtenbacher F. Theorie und Bau der Turbinen und Ventilatoren. 80. 216 S. u. Fol.-Atlas m. 11 Taf. Mannheim 1844.
- 4851 Reiche H. v. Die Gesetze des Turbinenbaues. 80. 120 S. m. 24 Abb. Leipzig 1877.
- Reifer J. Einfache Berechnung der Turbinen auf Grundlage des v. Reiche'schen Hauptgesetzes und eigener Erfahrung. 80. 45 S. m. 5981 Abb. 2. Aufl. Zürich 1891.
- 844 Rittinger P. v. Theorie und Bau der Rohrturbinen im Allgemeinen und der sogenannten Jonval-Turbinen insbesondere. 80. 128 S. m. 6 Taf. 2. Aufl. Prag 1865.
- Rühlmann M., Dr. Allgemeine Maschinenlehre. Bd. I. Wasser- und Wind-913 räder. Dampf- und Luftmaschinen. Apparate zum Messen und Zählen. 80. 659 S. m. 429 Abb. 2. Aufl. Braunschweig 1875.
- 4569 Scheffler H., Dr. Die Hydraulik auf neuen Grundlagen. 80, 225 S. m. 3 Taf.
- Leipzig 1891. Schmidt G. Theorie einer neuen Abart von Henschel-Jonval-Turbinen. 40. 1190 3 S. Prag 1868.
- 1549 - Bremsversuche an Wasserrädern. 4°. 6 S. Wien 1871.
- Schulte A. Wirkungsweise des Wassers im Laufrade der Turbinen. 4º.
 16 S. m. 10 Abb. Berlin 1897.
 Schwarz R. Die Dampf-Turbinen-Motor, Dynamo, Pumpe und Turbinen-6459
- 7543 Gebläse. 80. 128 S. m. Abb. Wien 1897.
- 1020 Sosnowski K. Roues et turbines a vapeur. 8º. 191 S. m. 302 Abb. Paris 1897.

- 4911 Specht G. J. Die Wasserleitungen in den hydraulischen Bergwerks-Districten Californiens, nebst Untersuchungen über Wasserräder. 4°. 17 S. m. 2 Taf. Wien 1885.
 - 55 Treviranus L. G. Ueber Reactions-Wasserräder (schottische Turbinen, deren Theorie und Construction). 80. 99 S. u. 1 Taf.
- 3887 Uhland W. H. Skizzenbuch. Bd. VI. Luft- und Gasmotoren, Göpel und Windräder. 15 S. m. 108 Taf. Dresden 1890—1896.
- 3887 Skizzenbuch. Bd. VII. Wasserbau und Wassermotoren. 16 S. m. 144 Taf. Dresden 1894—1896.
 - 52 Weishach J., Dr. Die Experimental-Hydraulik etc. 80. 281 S. m. Abb. Freiberg 1855.
- 7656 Zeuner G., Dr. Vorlesungen über Theorie der Turbinen. 8º. 372 S. m. 80 Abb. Leipzig 1899.

8. Eisenbahn-Betriebsmittel.

a) Locomotive.

(Siehe auch VIII. B. 2.)

- 3066 Abt R. Statistik der Locomotiven-Dampfkessel und Dampfmaschinen der Schweiz. 80. 54 S. m. 1 Taf. Zürich 1878.
- 2653 Berglocomotiven. System —. 2 Blatt Photographien.
- 7107 Barbey C. Les locomotives suisses. 4°. 147 S. m. 80 Abb. u. 81 Taf. Genève 1896.
- 4416 Birk A., dipl. Ing. Die feuerlose Locomotive in ihrer Theorie und Anwendung. 80. 47 S. m. 15 Abb. u. 1 Taf. Wien 1883.
- 5555 Blum und v. Borries. I. Bd. Das Eisenbahn-Maschinenwesen. 1. Theil. Die Locomotiven. 80, 368 S. m. 482 Abb. u. 8 Taf. Wiebaden 1897.
- 1433 Borries und Frank. Der Locomotivbau. 8º. 1244 S. m. 565 Abb. u. 74 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1882. Bd. III des Handbuches für specielle Eisenbahntechnik.
- 5522 Bouloin J. L'ocomotives et machines marines. 80. 352 S. m. 293 Abb. u. 6 Taf. Paris 1898.
- 5034 Brehm E. Der Rowan'sche Dampfwagen für den Betrieb von Strassenund Secundärbahnen. 4°. 41 S. m. Abb. Quer-Atlas m. 15 Taf. Berlin 1885.
- 6836 Brosius und Koch. Die Eisenbahn-Betriebsmittel. Locomotiven und ihre Leistungsfähigkeit. 8°. 322 S. m. 265 Abb. u. 6 Taf. 2. Aufl. Wiesbaden 1894.
- 1762 Die Schule des Locomotivführers. I. Der Locomotivkessel und seine Armatur. 8°. 171 S. m. 167 Abb. u. 2 Taf 6. Aufl. Wiesbaden 1887. II. Die Maschine und der Wagen. 8°. 244 S. m. 419 Abb. u. 1 Taf. 6. Aufl. Wiesbaden 1889. III. Der Fahrdienst. 8°. 298 S. m. 140 Abb. 5. Aufl. Wiesbaden 1886.
 - 566 Das Locomotivführer-Examen. Mit einem Vorworte über Ausbildung des Maschinenpersonales. 80. 48 S. Wiesbaden 1876.
- 3056 Brunner A. Die Alpenlocomotive der Zukunft. 8º. 24 S. m. 1 Taf. Zürich 1876.
- 2856 Chiazzari et de Torres. Nuovo sistema di alimentare le caldaie delle locomotive. Fol. 138 S. m. 2 Taf. Torino 1876.
- 2813 Czernin R. v. Ideen zum Locomotivbau, mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen in Oesterreich. 80. 81 S. m. Abb. Prag 1879.
- 1620 Demarteau A. Gedankenlese über die Wichtigkeit des Fairlie'schen Locomotiv-Systems. 80. 44 S. Wien.
- 2138 Einbeck J. Theoretische Untersuchung der Constructions-Systeme des Unterbaues von Locomotiven. 8º. 127 S. m. 11 Taf. Leipzig 1875.

- Engerth W. v. Die Locomotive der Staatseisenbahn über den Semmering. 95 80. 123 S. m. Abb. u. Atlas m. 13 Taf. Wien 1854.
- Description des machines locomotives du chemin de fer du mont 96 Semmering en Autriche. 80. 16 S. m. 2 Taf. Vienne 1854.
- Feyrer A v. Der Locomotivbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 2398 80. 112 S. m. 34 Abb. u. 8 Taf. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876. Heft XVI.)
- Fodor E. de. Die elektrischen Motoren mit besonderer Berücksichtigung 5962 elektrischer Strassenbahnen. 80. 221 S. m. 64 Abb. Wien 1890.
- 4047 Gelbhaus M. Die Strassenlocomotive nach dem Systeme von Schweinburg & Gelbhaus. 80. 11 S. m. 2 Taf. Wien 1882.
- 6987 Gölsdorf. Verbundlocomotiven ohne Anfahr-Mechanismus. System -. 40. 7 S. m. 7 Taf. Wien 1893.
- 3999 Cottrau A. Locomotive con ruote a doppio cerchione. 8º. 157 S. m. 10 Taf. (ital., engl., franz.) Napoli 1882.
- Graffenstaden, usine de —. Locomotiven, Tender u. Eisenbahnwagen. 8°. 19 Bde. m. zahlreichen Taf. u. Illustrationen. 1143
- 4663 Grimburg R., Ritter von. Mittheilungen über die von der k. k. priv. österr. Staatseisenbahn mit der Maschine "Leopoldstadt" in Temesvar angestellten Versuche. 4°. 17 S. m. 12 Taf. Wien 1862.

 Haswell J. Die Locomotive "Wien-Raab" in der Pariser Industrie-Aus-
 - 58 stellung. 80. 16 S. m. 3 Taf. Wien 1855.
 - Heusinger v. Waldegg E. Abbildung und Beschreibung der Locomotiv-194 Maschine nach den besten und neuesten Constructionen. 4º. 80 S. m. 18 Taf. Wiesbaden 1851.
- 4583 Jenny C., dipl. Ing. Bericht über die Studienreise October 1883 bezüglich der vorhandenen Communicationsmittel in und in der Nähe
- von grossen Städten. 8°. 56 S. m. 11 Abb. Wien 1884. Kässner B. Zusammenstellung gegenwärtiger Locomotiv-Systeme u. deren 1892 Abarten. 4º. 38 S. m. 5 Taf. Leipzig 1871.
- Kaven v. Ermittlung der durch die preussische Normal-Güterzugs-Loco-6119 motive bei verlangter Geschwindigkeit, auf gegebenen Steigungen gezogenen Bruttotonnen des Zuges und der geleisteten Bruttotonnenkilometer. 4º. 17 S. m. 6 Tab. Aachen 1890.
- 1627 Kosak G. Katechismus der Einrichtung und des Betriebes der Locomotive. 80. 224 S. m. 28 Abb. u. 4 Taf. 4. Aufl. Wien 1879.
- Einrichtung und Betrieb der Elektromotoren für Industrie u. Strassen-6156 bahnen. 80. 84 S. m. 24 Abb. Wien 1896.
- 2998 Kraus & Co. Locomotive mit Etagenwagen. 80, 12 S. m. 4 Taf. München
- 1216 Le Chatelier L. Denkschrift über die Anwendung des Gegendampfes bei Locomotiven. Deutsch von Aug. Bochkoltz. 80. 68 S. m. 2 Taf. Wien
 - 620 - Guide du mécanicien constructeur et conducteur des machines locomotives. 8°. 679 S. u. Atlas m. 74 Taf. Paris 1851.
- Flachat. Guide du mécanicien constructeur. 8º. 606 S. u. Atlas m. 77 Taf. Supplementband m. 74 S. u. 11 Taf. Paris 1859. 502
- Mémoire sur la marche à contre-vapeur de machines locomotives. 80. 1183 219 S. m. 1 Taf. Paris 1869.
- 2268 Maey H. Betrachtungen über die Locomotiven der Jetztzeit für Eisenbahnen mit Normalspur. 80. 217 S. Wiesbaden 1884.
- 3390 Mallet A. Résultats obtenus dans l'emploi des locomotives compound sur les chemins de fer secondaires. 80. 14 S. m. 1 Taf. Paris 1880.
- Menne und Dörenberger. Graphische Darstellung der Leistungsfähigkeit 3298einer Güterzugs-Locomotive. 1 Bl. Zeichnung.
- 3076 Müller C. Die Locomotiven für Bahnen minderer Ordnung oder starker Steigung mit besonderer Berücksichtigung der Zahnrad-Locomotiven. 4º. 40 S. m. 34 Abb. u. 8 Taf. München 1880.

2515 Pichler M. v. Bericht über die gelegentlich einer Studienreise in Frankreich auf dem Gebiete der Eisenbahnmechanik gemachten Erfahrungen.

80. 71 S. u. Atlas m. 15 Taf. Leipzig 1878.
Rühlmann M., Dr. Allgemeine Maschinenlehre, Band III. Strassen- und 913 Eisenbahnfuhrwerke einschliesslich der Locomotive und Dampfomnibusse.

80. 596 S. m. 469 Abb. 2. Aufl. Braunschweig 1877.

Schaltenbrand C. Die Locomotiven. 80. 559 S. m. 268 Abb. u. Atlas m. 39 Taf. Berlin 1876.

Schmidt G. Ueber die Anwendung des Gegendampfes bei Locomotiven. 80. 9 S. m 2 Taf. 1346

Svoboda Th. Praktische Berechnung der Leistungsfähigkeit von Locomo-5554 tiven. 80. 8 S. m. 2 Tab. Wien 1887.

Weber M. M. v. Zum fünfzigsten Geburtstage der Locomotive, 6. October 1879. 8°. 21 S. Berlin 1879. 2972

1141 Wetli K. Grundzüge eines neuen Locomotiv-Systems für Gebirgsbahnen, mit Bezug auf die schweizerische Alpenfrage. 80. 72 S. m. 1 Tafel. Zürich 1868.

Wetli's Locomotiv-System für Gebirgsbahnen. Gutachten des eidgenöss. Polytechnikums. 8°. 46 S. m. 1 Taf. Bern 1869. 4874

Ziffer E. A. Ueber neuere Erfindungen und Fortschritte bei den mecha-2167 nischen Motoren für den Betrieb von Strassen- und Kleinbahnen. Fol. 42 S. Wien 1896.

Berglocomotive "Steierdorf". Beschreibung der — der österr.-ungar. Staatseisenbahn-Gesellschaft. 40. 19 S. m. 1 Taf. Wien 1867. 5719

1736 Locomotive der Carl Ludwigsbahn. Eilzugs- -. 40. 9 Taf.

195 - Programm zu dem Concurse über die geeignetste Semmering- -. 40. 23 S. m. 2 Taf. Wien 1850.

612 - der Kaiserin Elisabeth-Westbahn für Personenzüge. Atlas m. 38 Blatt Autographien.

165 von W. Norris. Reclame über die — 40. 23 S. m. 1 Taf. Philadelphia

469 — die 4000 ste der Locomotivfabrik in Wr.-Neustadt vorm. G. Sigl. 40. 37 S. m. Abb. Wien 1897.

748 — à merchandises. Compte-rendu, d'une seconde expérience faite, sur une à quatre cylindres et six essieux couplés, munie des appareils brevetés d. M. Beugnio. 40. m. 3 Taf. u. 1 Tab. Paris 1874.

- verschiedener Bahnen. 20 Bl. Zeichn. u. 2 Bl. Photogr. 3297

4927 - Ausstellungsobjecte der Maschinenfabrik der königl. ungar. Staatsbahnen in Budapest und des königl. ungar. Eisen- und Stahlwerkes in Dyósgyör. Text 80. 62 S. Atlas m. 19 Taf. Budapest 1885.

1652 - Kraft- und Nutzleistungs-Verhältnisse der - und Wagen schmalspuriger

Bahnen. 80. 12 S. Wien 1872.

1144 - von Graffenstaden. Fol. 20 Blätter.

2682 - Maschinen-Direction der k. k. priv. österr. Staatseisenbahn-Gesellschaft in Wien. — und Tender, Schiffspark. Lieferungsbedingnisse für die vorstehend genannten Objecte und Lieferungsbedingnisse für diverse Materialien. Wien 1878.

6232 - - Album der Berliner Maschinenbau-Actiengesellschaft vorm. L. Schwarz-

kopff in Berlin. 145 Photographien.

485 Locomotiv-Systeme der k. k. priv. österr. Staatseisenbahn-Gesellschaft. 2 Queratlasse.

b) Wagen, Draisinen, Schneepflüge.

(Siehe auch VIII. B. 2.)

5555 Blum und v. Borries. 1. Bd. Das Eisenbahn - Maschinenwesen 2. Theil. Wagen. Bremsen und sonstige Betriebsmittel. 8º. 360 S. m. Abb. Wiesbaden 1898.

1230 Bournique et Vidard. Nouveau système de voitures à deux étages pour chemins de fer. 80. 21 S. Saint Nicolas 1865.

- 5992 Erhartt J. Aborteinrichtung der Personen- und Gepäckwagen der Oesterreichischen Nordwestbahn und Südnorddeutschen Verbindungsbahn. 40. 1 S. m. 1 Taf. Wien 1890.
- 2651 Ganz & Co. Der ungarische Hofzug auf Bestellung der Direction der kgl. ungar. Staatsbahnen ausgeführt. 1 Mappe m. 36 Bl. Abb., Photographien.
- 1433 Hladik und Klinge. Der Eisenbahn-Wagenbau in seinem ganzen Umfange. 8), 552 S. m. 205 Abb. u. 47 Taf. Leipzig 1870. Bd. II des Handbuches für specielle Eisenbahntechnik.
- 4143 Krauss. Dampf-Omnibus für Localverkehr auf Hauptbahnen. 80. 7 S. m. 1 Taf. München 1882.
- 750 Maader C. Beschreibung des patentirten Maderon (Bahnwagen) für Eisenbahnen. 80. 7 S. m. 1 Taf. Wien 1864.
- 3392 Mathias F. Nouveaux appareils pour les wagons de secours du chemin de fer du nord. 8º. 16 S. m. 3 Abb. u. 2 Taf. Paris 1878. (Exposition universelle 1878.)
- 2194 Mundy J. Studien über den Umbau und die Einrichtung von Güterwaggons zu Sanitätswaggons. 80. 94 S. m. 9 Taf. Wien 1875.
- 5993 Ein weiterer Beitrag zu den Studien über Sanitätszüge. 8°. 47 S. Wien 1890.
- 5746 und Zipperling. Organische Bestimmungen und das Reglement für den freiwilligen inneren Sanitätsdienst im Kriege, nebst Beschreibung der Sanitätszüge des souveränen Maltheser-Ritter-Ordens. 8°. 91 S. m. 8 Taf. 4. Aufl. Wien 1889.
- 6714 Ringhoffer v. Sammlung von Personen- und Lastwagen.
- 6311 Schellhorn und Vlasz. Beschreibung ihrer Patent-Waggons. Queratlas. 7 S. m. 2 Taf. Wien 1865.
- 741 Stoessel F. Die Eisenbahn-Fahrzeuge, ihr Bau und ihre Benützung. 80. 164 S. m. Abb. Berlin 1864.
- 2557 Straschiripka M. Neuer patentirter Eisenbahn-Lastwaggon zum rationellen Transport lebender Fische. 8°. 8 S. m. 2 Taf. Wien 1877.
- 2453 Tuszyński J. Skizzenbuch über Fahrbetriebsmittel sammt Wagendetails, zusammengestellt nach den k. ungar, Staatsbahn-Normalien. Atlas m. 30 Taf. u. 1 Tab. Lemberg 1880.
- 2876 Usines du Creuzot. Wagon-truck pour le transport des canons jusqu'au poids de 120 tonnes. (Exposition universelle de Paris 1878.) 8°. 1 Heft m. 1 Taf.
- 2253 Zipperling H. Technische Beschreibung des ersten österreichischen Sanitäts-Schulzuges des souveränen Maltheser-Ritter-Ordens. 8°. 35 S. m. 9 Taf. Wien 1876.
- 5618 Dampfwagen und Dampfschiff. Ankündigungen, betreffend (Curiosa). Prag 1815. 2 Blatt.
- 3290 Eisenbahnwagen und Details dazu. 50 Bl. Zeichn. in verschiedenem Format. 3093 Fahrpark für die Haupt- und Localbahnen. Direction für Staatseisenbahnbauten. Atlas m. 263 Blättern.
 - 982 Wagen der Maschinenfabrik in Mödling. Atlas m. 30 Taf.
- 1766 der sächsischen Maschinenfabrik zu Chemnitz. Mappe m. 18 Bl. Photographien.
- 1492 Kaiserin Elisabeth-Westbahn. Fahrbetriebsmittel der —. Mappe mit einigen Tafeln.
- 1125 Kaiser Ferdinands-Nordbahn. Personen-, Last- und Kohlenwagen der —. Fol. 2 Bde.
- 1853 Beschreibung der Wagen etc. auf der Weltausstellung 1873 im Pavillon der —. 80. 55 S. Wien 1873.
- 1124 Zusammenstellung der Lieferungen derselben. Atlas m. 24 Photographien.
- 1440 Kronprinz Rudolf-Bahn. Fahrbetriebsmittel der -. 1 Bd. Atlas m. 183 Taf.
- 1056 Staatsbahnen. Normalpläne für Fahrbetriebsmittel der k. ungar. —. Atlas. 1491 Eisenbahn-Baudirection, kgl. ungar. Fahrbetriebsmittel für die —. Mappe.

Staatseisenbahn. Normalien für Fahrbetriebsmittel der Oesterreichischen -. 420 Atlas.

4831 -Gesellschaft, priv. österr.-ungar. Fahrbetriebsmittel und Werkstättendienst auf der Landesausstellung in Budapest 1885, 80, 12 S. m. 27 Taf.

Budanest 1885.

Staatsbahnen, Sächsische. Nachweisung der am Schlusse der Jahre 1879 3701 bis 1881 bei den unter den königl. - stehenden Eisenbahnen vorhandenen Transportmittel. 4°. 67 S. m. vielen Tab. Dresden.

c) Locomotiv- und Wagenbestandtheile.

(Siehe auch VIII. B. 2.)

- 5598 Féraud M. Note sur l'amélioration de la suspension des voitures des chemins de fer par l'application en dedans des menettes des ressorts à lames. 80. 15 S. m. 1 Taf. Paris 1888.
- Lartique et Forest. Sifflet électro-automotor pour locomotives, audopté au 3350 chemin de fer du nord. 80. 16 S. m. 1 Taf. Paris 1873.
- Osculati E. Rapport des divers systèmes de couvertures pour toitures des 6336 vehicules, 80, 7 S. Milano 1891.
- Troske L. Die vortheilhaftesten Abmessungen des Locomotiv-Blasrohres 3822 und des Locomotiv-Schornsteines. Folio. 43 S. m. 7 Taf. 81 Abb. u. 30 Tab. Berlin 1896.
- 6278 Wehrenfennig. Ueber Rostbildung im Innern der Locomotivkessel. 4º. 20 S. m. 1 Taf. Wiesbaden 1891.
- Zeuner G., Dr. Das Locomotiv-Blasrohr. 80. 231 S. m. 25 Abb. u. 2 Taf. 6355 Zürich 1863.
 - Die Schiebersteuerungen. Mit besonderer Berücksichtigung der Locomotiv-Steuerungen. 8°. 266 S. m. 62 Abb. u. 6 Taf. 5. Aufl. Leipzig 1888. 648
- 3163 Büte Th. Resultate von Versuchen über die Widerstandsfähigkeit von Radreifen-Befestigungen an den Rädern der Eisenbahnfahrzeuge. 80. 21 S. m. Abb. Berlin 1880.
- Castigliano A. Theorie der Biegungs- und Torsionsfedern. Aus dem Italie-1099 nischen von R. Totz. 8º. 100 S. m. 1 Taf. Wien 1888.
- Dihm. Versuche, welche in der Borsig'schen Fabrik mit Eisenbahnwagen-162 Achsen angestellt worden sind. 40. 56 S. m. 3 Taf. Berlin 1850.
- 2110 Haswell R. L. Ueber die Unzulänglichkeit der bisherigen Stahlachsenproben. 80. 19 S. Prag 1875.
- 6622 Hönigswald J. Das eigenartig ausgeschmiedete schmiedeeiserne Scheibenrad. 80. 74 S. Wien 1892.
- 3237 Directe Radreifen-Befestigung für Eisenbahn-Fahrzeuge. 80. 18 S. m. Abb. Wien 1898.
- 3162 Kesseler C. Die Radreifen-Befestigungen bei Eisenbahn-Wagenrädern etc. Eine Sammlung patentirter Constructionen. 8º. 65 S. m. 32 Abb. Berlin 1880.
- 6409 Spängler L. Messlehren für Räder und Räderpaare der Eisenbahn-Betriebs-
- mittel. 80. 4 S. m. 1 Taf. Wien 1892. Thomer und Köházy. Erläuterungen zu dem patentirten Güterwagen-Ver-2753 schluss. 80. 8 S. m. 1 Taf. Wien 1879.
- 1854 Weickum G. Patente über Verbesserungen an Apparaten für Eisenbahnen. 4°. 8 S. m. 6 Taf. Wien 1873.
- 4811 Patentirte Kugellagerung mit ungleich grossen Berührungskreisen zur Verschiebung von Gegenständen. 80. 5 S. m. 2 Taf. Wien.
- Patentirtes Kugelsystem. Anwendung von geführten Kugeln zur Verminderung der Reibung. 80. 22 S. m. 6 Taf. Wien 1881. 3697
- 1516 West. Maschinen zum Aufziehen von Radreifen auf kaltem Wege. 80. 23 S. Wien 1897.

Bessemerstahl-Achsen und Schienen. Aufstellung eines einheitlichen Normales für Erprobung von —. Bericht des Comités des Oesterr. Ing.- u. Arch. Vereines. 8º. 22 S. m. 1 Taf. u. 1 Tab. Wien 1875. 615

Fallproben mit Speichenrädern aus Stahl-Façonguss im Vergleich mit 5807 schmiedeeisernen Rädern, angestellt auf dem Krupp'schen Stahlwerk zu Annen. Fol. Annen 1889.

Lenkachsen. Die Vereins -. Fol. 22 S m. Abb. Berlin 1891. 3147

7523 Freie - für Zuggeschwindigkeiten bis 90 km. in der Stunde und für Wagen mit und ohne Bremse. Fol. 10 S. m. 76 Taf. Berlin 1891.

2781 Witkowitzer Eisenwerks-Direction. Radreifen-Befestigung für Eisenbahnräder nach E. Kasalowsky's Patent. 8'. 27 S. m. 6 Taf. Witkowitz 1879.

5785 Fischer H. von Röslerstamm. Die Dampfheizung der Eisenbahnwagen, deren Berechnung und neue Systeme. 89. 57 S. m. 4 Taf. Wien 1889.

4978

Hentschel J. Die Dampfluftheizung für Eisenbahnwaggons mit Zuführung frischer vorgewärmter Luft. 80. 11 S. m. Abb. Wien 1887.

Maey. Die Beheizung der Eisenbahnwagen mit specieller Bezugnahme auf die Luftheizung Maey-Pape der Schweizer Industrie-Gesellschaft. 3019 89. Zürich 1880

875 Pintsch J. Patent-Gasbeleuchtung für Eisenbahnwagen, Dampfschiffe. Pferdebahnwagen, Hafenbeleuchtung etc. 80. 25 S. Wien 1877.

354 Becker L. v. Die selbstthätige Frictions-Bremse für Eisenbahn-Fahrzeuge etc. 8º. 40 S. m. 8 Taf. Wien 1878.

2731 Belcsak C. Hardy's Vacuum-Bremse, nebst einem Anhang über Hardy's automatische Vacuum-Bremse. 83. 39 S. m. 8 Taf. Wien 1879.

Blum und v. Borries. 1. Bd. Das Eisenbahn - Maschinenwesen 2. Theil. 5555 Wagen. Bremsen und sonstige Betriebsmittel. 89. 360 S. m. Abb. Wiesbaden 1898.

251 Borgnino C. Abänderung zu den metallenen Kupplungsmuffen in Schläuchen der Vacuumbremse System Hardy. 89. 28 S. m 13 Taf. Bologna 1897.

Brunner A. Schnellzüge und continuirliche Bremsen. 40. 10 S. m. 1 Taf. 2219 Zürich 1874.

2830 Czernin R. v. Automatische Dampfbremse für Eisenbahnfahrzeuge etc. 80. 28 S. m. 6 Taf. Prag 1881.

Führ. Versuche mit automatischen Luftdruckbremsen in der Hygiene-Aus-4765 stellung zu Berlin 1883. 89. 29 S. m. 29 Abb. Berlin 1884.

5617 Gassebner L. Schnellbremse für Eisenbahn-Fahrzeuge. 80 8 S. m. 2 Taf.

5489 Gostkowski R., Baron. Ueber einen Irrthum in der Bremsfrage. 8). 15 S. Wien 1887.

457 Guérin's selbstwirkende Bremse. Commissionsbericht hierüber aus dem Französischen von M. B. Rideli. 8). 42 S.

456 Guérin M. Rapport sur le frein automateur. 89. 36 S. m. 1 Karte. Paris 1857. Hardy J. G. Ueber continuirliche Bremsen. 83. 41 S. Wien 1881.
Zweiwagenbremse. 9 S. m. 1 Taf. Berlin 1883. 2959

1437

2012Heberlein's selbstthätige Eisenbahnbremse. 89. 22 S. m. 1 Taf. St. Petersburg 1874.

1433 Hladik und Klinge. Der Eisenbahnwagenbau in seinem ganzen Umfange. 80. 552 S. m. 250 Abb. u. 47 Taf. Leipzig 1870. Bd. II des Handbuches für specielle Eisenbahntechnik.

6678 Kapteyn A. Ueber die continuirlichen Bremsen für Eisenbahn-Fahrzeuge.

80. 40 S. m. 4 Taf. Berlin 1882.

2013 Koderle's automatische Sicherheits-Vorrichtungen für die Fahrzeuge der Eisenbahnen. 83. 32 S. m. 3 Taf. Lindau 1874.

Lössl und Gassebner. Schnellbremse für Fahrzeuge aller Art. 1 Taf. m Text. 3037 Paulitschky. Schnellbremsspindel für Eisenbahn, Tramway und Strassenfuhrwerke. 40. 12 S. m. Abb Wien 1882. 6313

5851 Platte H. Ueber J. Heberlein's patentirte selbstwirkende Bremse für Eisenbahnzüge. 8º. 13 S. m. 1 Taf. Salzburg 1869.

16*

- 5780 Schmid, Continuirliche Schraubenradbremse mit Reibungsantrieb. 40, 5 S. m. 3 Taf. München 1888.
- Soulerin L. Mémoire sur un nouveau système de frein continu. 8º. 167 S. 5954 m. 4 Taf. Paris 1890. Volkart R. H. Der Radschuh zu Eisenbahnwagen. 80 8 S.

1607

4764 Westinghouse'sche Luftdruckbremse. 80. 24 S. m. 2 Taf. 2. Aufl. London 1882. 6963 Brakes. Railway —. Report of the government of India relating to trials

of —. 80. 16 S. m. 2 Taf. Calcutta 1889.

Report of the board appointed to inquire into the efficiency of the 6964 Westinghouse and Vacuum continous — for goods trains. 80. 18 S. m. 7 Taf. Sydney 1891.

Bremse. Die selbstthätige - der The Vacuum Brake Comp. Ld. 40. 8 S. 6961

m. 12 Taf.

- Beschreibung der automatischen und regulirbaren Vacuum -, System 6962 der Vacuum Brake Comp. Ld. London. 80. 18 S. m. 2 Taf. Wien 1889. 5959 Bremsen. Ueber die Zusammenhang - für Eisenbahnfahrzeuge. 80. 66 S.

m. 8 Abb. Wien 1890.

4245 Allgemeine Erläuterungen über Umschalt-Lufthänge -. 80. 25 S. m. 4 Taf. Wien 1899.

5850 Bremsfrage. Die Wahrheit in der -. 80. 37 S. Hannover 1885.

- 3644 Eisenbahnbremsen. Ueber continuirliche —. Herausgegeben von the Westinghouse continuous brake Co. London.
- 4763 Luftdruckbremse. Die automatische —. The Westinghouse brake company limited. 4º. 52 S. m. 17 Taf. 1883.
- Puxkandl F. Schraubenkuppel bei Eisenbahnwagen. 40. 3 S. m. 1 Taf. 2826
- 4762 Railways continuousbrakes. Return by the railway companies of the united kingdom. Fol. 93 S. m. Abb. London 1884.
- Schrabetz E. Sicherheits-Kuppelung, mittelst welcher das An- und Los-2538 kuppeln der Waggons von der Langseite bewerkstelligt wird. 80. 8 S. m. 1 Taf. Wien 1876.
- Vacuumbremse. Die automatische mit Universalkupplung. 40. 4 S. m. 5279 - 10 Taf. Wien 1886.
- 624 Winter G. Die selbstwirkende Wagenkuppel für Eisenbahnen. 80. 24 S. Brünn 1862.
- Gassebner L. Intercommunications-Signal für Eisenbahnzüge. 49. 2 S. m. 5697 1 Taf. Wiesbaden 1887.
- 1794 Zajiček J. Mittheilungen über Intercommunicationssignale. 40. 10 S. m. 9 Zeichn. Wien 1887.
- 2442 Intercommunications - Signale. Reisebericht zum Studium derselben und einiger anderen Betriebs-Einrichtungen. 80. 52 S. m. 10 Taf. Wien 1877.

d) Locomotiv-Feuerungen und Schmiermittel.

(Siehe auch V. B. 4.)

6159 Friedrich A. M. Die Beziehungen der freien Rostfläche zur Exhaustion im Locomotivbetriebe. 80. 14 S. Leipzig 1891.

Honigmann M. Ein neues Verfahren, Locomotiven oder andere Dampf-maschinen feuerlos mittelst des Natrondampfkessels zu betreiben. 8°. 5464 10 S. m. 1 Taf.

6184 Löhnold W. Locomotiv-Feuerungen mit Sturzflamme und Pendelstab-Korbrost. 80. 14 S. u. 9 Taf. Berlin 1891.

- 1122 Pechar J. Die Locomotiv-Feuerbüchse für Rauchverzehrung und Brennstoffersparnis mit Berücksichtigung des Systems Nepilly. 80. 80 S. m. 48 Abb. Wien 1884.
 - 874 Prüsmann A. Die Construction der Locomotivessen. 4º. 78 S. m. 4 Taf. Wiesbaden 1865.
- Weiss Th., Dr. Allgemeine Theorie der Feuerungs-Anlagen. 80. 423 S. m. 68 Abb. u. 2 Taf. Leipzig 1862. 4186

- 5006 Zeh J. Patentirter, beweglicher Rost. 89, 16 S. m. 2 Taf. Wien 1869.
- 1532 Andés L. E. Vegetabilische Fette und Oele. 89. 347 S. m. 94 Abb. Wien 1896.
- Becker L. v. Ueber das periodische Schmieren der Eisenbahnwagen und 3178 Mittheilungen der bei 33 österr.-ungar. Eisenbahnverwaltungen angewendeten Methoden und gewonnenen Erfahrungen. Fol. 26 S. m. 20 Taf. u. 7 Tab. Wien 1880.
- Benedikt R., Dr. Analyse der Fette und Wachsarten. 83. 465 S. m. Abb. 6903 2. Aufl. Berlin 1892.
- Donath E. Die Prüfung der Schmiermaterialien. 8). 68 S. m. 3 Taf. 3043 Wien 1879.
- 4816 Grossmann J. Die Schmiermittel und Lagermetalle für Locomotiven, Eisenbahnwagen, Schiffsmaschinen, Locomobilen, stationäre Dampfmaschinen, Transmissionen und Arbeitsmaschinen. 8. 192 S. m. 10 Abb. Wiesbaden 1885.
- 6911 Die Schmiermittel. Methoden zu ihrer Untersuchung und Werthbestim mung. 80. 186 S. m. 25 Abb. Wiesbaden 1894
- Heusinger von Waldegg. Die Schmiervorrichtungen und Schmiermittel der Eisenbahnwagen. 4º. 133 S. m. 13 Taf. Wiesbaden 1864. 813
- Holde D., Dr. Die Untersuchung der Schmiermittel und verwandter Pro-1025 ducte der Fett- und Naphta-Industrie. 8º. 259 S. m. 59 Abb. Berlin 1897.
- 7162 Künkler A. Die Maschinenschmierung, die Schmiermittel und ihre Untersuchung nebst Anhang "Die Lieferungs-Bedingungen der deutschen Eisenbahnen". 8°. 262 S. m. 52 Abb. Mannheim 1893.
- 6624 Runge O. Die Prüfung und Untersuchung der Schmiermaterialien für Locomotiven und Eisenbahnwagen. 89. 24 S. m. Abb. Prag 1892.
- Schulz v. Straznicki F. A. Ueber verbesserte Schmierapparate an Locomotiven etc. 80. 6 S. m. 1 Taf. Wien 1876. 2508

e) Werkstätten und Zugförderung.

- Becker und Büte. Die Technik des Betriebes, mit Signalwesen und 1433 Werkstätteneinrichtung. 8). 696 S. m. 155 Abb. u. 47 Taf. Leipzig 1875. Bd. IV des Handbuches für specielle Eisenbahntechnik.
- 1762 Brosius und Koch. Die Schule des Locomptivführers III. Der Fahrdienst. 8°. 298 S. m. 140 Abb. 5. Aufl. Wiesbaden 1886.
- Eckl G. Die Dampfheizungsanlage in der neuen Personenwagen-Montirung in Linz. 80. 12 S. m. 1 Taf. Wien 1889. 6246
- Frimberger J. G. Handbuch der Eisenbahn-Werkstättenrechnung. 87. 89 S. 2837 Wien 1879.
- 3299
- Löhr A. v. Abakus für Zugförderungsrechnung etc. 1 Bl. Zeichnung. Oberstadt F. Die Technologie der Eisenbahn-Werkstätten. 8). 190 S. m. 3715 21 Taf. Wiesbaden 1881.
- Petzholdt A. Fabrication, Prüfung und Uebernahme von Eisenbahn-1614 Materiale. 8º. 224 S. m. 254 Abb. u. 27 Taf. Wiesbaden 1872.
- Pollitzer M. Die Materialien aus Eisen und Stahl für Eisenbahnzwecke. 5358 89. 155 S. m. 147 Abb. u. 10 Taf. Wien 1887.
- Spängler L. Messlehren für Räder und Räderpaare der Eisenbahn-Betriebs-6409 mittel. 80. 4 S. m. 1 Taf. Wien 1892.
- 5531 Tilp E. Handbuch der allgemeinen und besonderen Bedingnisse für Leistungen und Lieferungen im Eisenbahnwesen. 89. 439 S. Wien 1875.
- Zusammenstellung der Accordsätze, welche in der königl. Eisenbahn-Haupt-werkstatt zu Witten in der Locomotiv-Abtheilung gezahlt werden. 89. 4838 361 S. Witten 1884.
- 6573 Ast W. Beziehungen zwischen Geleise und rollendem Materiale. 89. 398 S. Wien 1892.
- Boedecker. Die Wirkungen zwischen Rad und Schiene und ihre Einflüsse 5417 auf den Lauf und den Bewegungswiderstand der Fahrzeuge in den Eisenbahnzügen. 8). Hannover 1887.

4461

Brosius und Koch. Der Eisenbahn-Zugförderungsdienst. 80. 410 S. m. 6838

169 Abb 2. Aufl. Wiesbaden 1893.

Eder G, Bericht über den Zugförderungs- und Werkstättendienst der 3049 ersten Siebenbürger-Bahn von 1869 bis 1878. 40. 59 S. m. 19 Taf. u. 32 Tab. Budapest 1880.

Emery G. Contribuzione alla teoria del movimento dei veicoli ferroviarii 5749

nelle curve e conclusioni pratiche. 80. 118 S m. 1 Taf. Napoli 1889. Emperger F. v. Der Schnellverkehr innerhalb amerikanischer Grossstädte. 80. 24 S. m. Abb. Wien 1896. 1684

2391 Geiringer L. Statistische Tabellen über den Zugförderungs- und Werkstättendienst bei österr.-ungar. Eisenbahnen. 40. Wien 1877.

Gerstel G. Mechanik des Zugsverkehrs, 80. 56 S. m. 23 Abb. Wien 1898. Gostkowski R. Baron v. Die Mechanik des Zugsverkehres auf Eisenbahnen. 6158

80. 620 S. m. 19 Abb. Wien 1891.

Gottschalk A. Bericht über den Zugförderungs- und Werkstättendienst der österr. Südbahn, während der Jahre 1876-77, mit besonderer Be-rücksichtigung der Gebirgsstrecken Semmering und Brenner etc. 4°. 39 S. m. 1 Taf. Wiesbaden 1878. 2646

Handel A. Katechismus des executiven Eisenbahnverkehrsdienstes. 80. 243 S. 7460

Wien 1895.

Kramer V. Der Maschinendienst auf der Brennerbahn. 80. 78 S. m. 5 Taf. 2554 Wien 1878.

Lincke F. Das mechanische Relais. Mechanismen zur Ausführung indirecter 3169 Bewegungen. 8°. 96 S. m. 9 Taf. Berlin 1880.

Pochet L. Théorie du mouvement en courbe sur les chemins de fer avec 5290 ses applications a la voie et au matériel. 8º. 232 S. m. Abb. Paris 1882.

4871 Scheffler H., Dr. Die Wirkung zwischen Schiene und Rad. 80. 79 S. m. 2 Taf. Braunschweig 1868. 410

Tilp E. Der praktische Maschinendienst im Eisenbahnwesen. 80. 468 S. Wien 1877.

1861 Waidl F. Handbuch über Administration und Leitung des Zugsfördeund Werkstättendienstes bei Eisenbahnen. rungs-Wien 1873.

7224 Wegner G. Die mechanische Abwicklung eines geschlossenen Verkehrs. 80. 38 S. m. 24 Abb. Berlin 1894.

A. O. V. Ueber die Mittel zur Verminderung der Widerstände bei Eisen-6151 bahnzügen. 80. 71 S. m. 57 Abb. Wien 1891.

6985 Vorschriften für Lieferungen von Eisen und Stahl. aufgestellt vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. 80. 43 S. Düsseldorf 1893.

9. Automobilwesen und Fahrräder.

Graffigny de H. Les moteurs légers. Applicables à l'industrie aux cycles et automobiles à la navigation é l'aéronautique. 8°. 335 S. m. 216 7587 Abb. Paris 1899.

Rhotert L. Schienenloser Betrieb statt Kleinbahnen. Verwerthung der Selbstfahrer im öffentlichen Verkehr. 80. 71 S. m. 8 Taf. Leipzig 1900. 7864

4379 Witz A. Traité théorique et pratique des moteurs à gaz et a pétrole et des voitures automobiles. 80. Tome III. Paris 1899.

10. Aufzüge und Hebewerke.

(Siehe auch VI. E. 7. u. VIII. F. 4)

Blum E. Die hydraulischen Aufzüge im Eisenbahn-Hôtel zu Berlin. 40. m. 3074 3 Taf. Berlin 1880.

7550 Boulvin J. Appareils de levage transmission du travail à distance. 80,

248 S. m. 200 Abb. Paris 1899. Buhle M. Transport- und Lagerungs-Einrichtungen für Getreide und Kohle. 7609 80. 71 S. m. 71 Abb. u. 11 Taf. Berlin 1899.

- 5247 Clark E. Note sur l'ascenseur hydraulique d'Anderton, Fol. 23 S. Chaumont 1882.
- 2684 Coda C. Moyens économiques pour augmenter le débit des grues hydrauliques, et abréger les arrêts des trains dûs à l'approvisionnement d'eau des locomotives. 8º. 20 S. m. 1 Taf.
- 7496 Egger E. Ueber elektrisch betriebene Fahrstühle. 8°. 10 S. m. 17 Abb. Berlin 1895.
- 4420 Ernst A. Die Hebezeuge. Theorie und Kritik ausgeführter Constructionen mit besonderer Berücksichtigung der elektrischen Constructionen. 80. 3 Bde. 3. Aufl. Berlin 1899.
- 5056 Gutermuth M. F. Skizzen zu den Vorlesungen über Lasthebe-Maschinen nach den Vorlesungen von Prof. A. Riedler. Fol. 36 Taf. Aachen 1885.
- 318 Leupold J. Schauplatz der Hebzeuge etc. Fol. 162 S. m. 55 Taf. Leipzig 1725.
- 1175 Mayer Ph. Hydraulische Material-Aufzüge. 80. 10 S. m. Abb. Wien 1886.
- 1577 Niethammer F. Motoren und Hilfsapparate für elektrisch betriebene Hebezeuge. 40. 29 S. m. 111 Abb. Berlin 1897.
- 2709 Putzrath L. Ueber Berechnung hydraulischer Hebevorrichtungen. 8°. 48 S. m. 8 Abb. Berlin 1879.
- 2398 Riedler A. Personen- und Lastenaufzüge und Fördermaschinen. 8°. 81 S. m. 9 Abb. u. 13 Taf. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876. Heft XX.)
- 4703 Specht K. Die gebräuchlichsten Bauarten der Personen- und Lastenaufzüge. 4º. 139 S. m. 5 Abb. u. 20. Taf. Berlin 1891.
- 4085 Uhland W. H. Die Hebe-Apparate, deren Construction, Anlage und Betrieb. 80. 285 S. m. 407 Abb. u. 14 Taf.
- 3887 Skizzenbuch Bd. IX. Hebezeuge. 14 S. m. 132 Taf. Dresden 1890 bis 1896.
- 7867 Zizmann P. Berechnung und Construction der Gestelle der Krahne. 80 46 S. m. 86 Abb. Hildburghausen 1900.
- 2371 Krahn beim Baue des neuen Hafens bei Porto. 1 Bl. Photographie.

11. Wasser- und Luftpumpen, Ventilatoren.

- 5079 Boesser J. Näheres über die Greindlpumpe. 49. 16 S. m. Abb. Cöln 1884.
- 1417 Eichmann B. Douglas-Pumpen. 80. 38 S. m. Abb. Prag 1870.
- 1485 Fink C. Theorie und Construction der Brunnen-Anlagen, Kolben- und Centrifugalpumpen etc. 80. 293 S. m. 53 Abb. u. 8 Taf. 2. Aufl. Berlin 1878.
- 3013 Hart. Spindel- u. Kniehebelpressen, hydraulische Pressen u. Presspumpen. 80. 68 S. m. 3 Taf. u. Atlas m. 20 Taf. München 1878.
- Hartmann K. und Knoke J. O. Die Pumpen. Berechnung und Ausführung der für die Förderung von Flüssigkeiten gebräuchlichsten Maschinen.
 666 S. m. 664 Abb. und 6 Taf. 2 Aufl. Berlin 1897.
- 5539 Hoelder G. Die Fortschritte in der Construction der Pumpen. 8°. 241 S. m. 24 Taf. Weimar 1867.
- 6916 Hoppe O. Die Ventilpumpen oder die Lehre von der Bewegung selbstthätiger Ventile. 8°. 29 S. m. 8. Abb. Freiberg 1893.
- 7133 Ihering A. v. Amerikanische Wasserhebemaschinen. 4°. 55 S. m. 65 Abb. u. 4 Taf. Berlin 1894.
- 6849 Die Gebläse. Bau und Berechnung der Maschinen zur Bewegung, Verdichtung und Verdünnung der Luft. 80. 708 S. m. 464 Abb. u. 3 Taf. Berlin 1893.
- 1554 Jeep W. Der Bau der Pumpen und Spritzen. 8º. 302 S. m. 157 Abb. u. Atlas m. 38 Taf. Leipzig 1871.
- 1296 Die Wasserhebemaschine. 1. Heft. Kolbenpumpen. 8°. 70 S. m 124 Abb. Leipzig 1876.
- Leipzig 1876. 5824 Jeschek M. Worthington-Dampfpumpen. 80. 75 S. m. Abb.

2398

2510

König F. Die Pumpen. 80, 200 S. m. 106 Abb. Jena 1869. 3977

Lincke und Berndt. Wasserhebe- und Baggermaschinen. Rammen und zu-1387 gehörige Hilfsmaschinen. 80. 320 S. m. 144 Abb. u. 12 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1897. 1. Abth. des 4. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.

Machines d'épuisement à rotation comparées aux machines à simple effet. 876

8°. 48 S. m. 2 Taf. Leipzig 1865. Mannlicher F. Pumpen und Feuerlösch-Apparate. 8°. 66 S. m. 46 Abb.

(Philadelphia Ausstellungsbericht 1876, Heft XXI.)

Mohr U. Die Wasserförderung. Handbuch bei Ausführung und Benützung 4305 von Brunnenanlagen, Pumpen, Röhren und Spritzen u. Wasserleitungen. 80. 168 S. Atlas m. 20-Taf. 9. Aufl. Weimar 1883. 4099

Pechan J. Maschinen zur Ortsveränderung, Pressen, Accumulatoren. 318 S. m. 125 Abb. u. 33 Taf. 4. Aufl. Leipzig 1898.

Redtenbacher F. Theorie und Bau der Turbinen und Ventilatoren 383 80.

216 S. m. 11 Taf. Mannheim 1844.

- 7713 Riedler A. Express-Pumpen mit unmittelbarem elektrischen Betrieb. Vergleiche zwischen Express-Pumpen und gewöhnlichen Pumpen. Express-Pumpen mit unmittelbarem Antrieb durch Dampfmaschinen. 4º. 104 S. m. 175 Abb. Heft 4. "Schnellbetrieb". München 1900.

 — Neuere Wasserwerks-Pumpmaschinen für städtische Wasserversorgungs-
- 7713 Anlagen. Pumpmaschinen für Fabriks- und landwirthschaftliche Betriebe. 40. 129 S. m. 387 Abb. Heft 2. "Schnellbetrieb". München 1900.

3650 - Indicator-Versuche an Pumpen und Wasserhaltungsmaschinen.

70 S. m. 24 Abb. u. 21 Taf. München 1881.

- 6067 — Neuere Wasserwerksmaschinen. 4º. 45 S. m. 78 Abb. u. 3 Taf. Berlin 1890.
- Gewöhnliche selbstthätige Ventile für Pumpen und Gebläse 4924 Ventile mit Zwangsschluss. 40. 23 S. m. 41 Abb. Berlin 1885.

Rittinger P. v. Centrifugal-Ventilatoren und Centrifugal-Pumpen. 280 S. m. 5 Taf. Wien 1858. 447

Royen J. B. H. v. Die Radpumpe, Patentmaschine für Entwässerung und 2066 Bewässerung. 80. 15 S. m. 1 Taf. Utrecht

Schaltenbrand C. Der Pulsometer oder die Dampf-Vacuum-Pumpe. 56 S. m. 2 Taf Berlin 1877.

Schlink J. Ueber Gebläse-Maschinen, 8º. 108 S. m. 209 Abb. Berlin 1880.

3208 Schmoll v. Eisenwerth A. Die Wasserhebmaschinen, System Gebr. Klein, 4448 A. von Schmoll und E. Gaertner, und Formeln zur Berechnung des Volumen-Effectes und des Kraftbedarfes von Kolbenpumpen. 8°. 15 S. m. 1 Taf. Prag 1883.

Uhland W. H. Skizzenbuch Bd. X, Pumpen, Feuerspritzen und Gebläse. 3887

14 S. m. 198 Taf. Dresden 1890—96.

— Skizzenbuch Bd. XI. Pressen. 10 S. m. 64 Taf. Dresden 1890 – 1896. Wellner G. Das Zellenradgebläse. 80. 2 Hefte m. 1 Taf. 1880. 3887

4006

7085 Wiehe. Die Maschinen der neuen Berliner Wasserwerke. 41. 10 S. m. 30 Taf. Berlin 1871.

12. Kältemaschinen, Kühlapparate, Condensatoren.

4331 Behrend G. Eis- und Kälte-Erzeugungs-Maschinen nebst einer Anzahl ausgeführter Anlagen zur Erzeugung von Eis, Abkühlung von Flüssigkeiten und Räumen. 8°. 164 S. m. 103 Abb. Halle a. d. S. 1883.

Belani A. Absorptions-Kältemaschinen. 4º. 12 S. m. 10 Abb. Berlin 1892. 7563

Hausbrand E. Verdampfen, Condensiren und Kühlen. 8º. 390 S. m. 21 Abb. 7695 u. 76 Tab. 2. Aufl. Berlin 1900.

Klein J. Ueber Condensations-Anlagen. 80. 14 S. m. 10 Abb. Magdeburg 1891. 6350

Koller Th., Dr. Die Kälte-Industrie. Handbuch der praktischen Ver-5853 werthung der Kälte in der Technik und Industrie. 80. 408 S. m 55 Abb. Wien 1897.

- Linde. Eismaschinen der Gesellschaft -. 40. 16 S. 6852
- Lorenz H. Dr. Neuere Kühlmaschinen, ihre Construction, Wirkungsweise und industrielle Verwerthung. 8º. 219 S. m. 131 Abb. München 1896. 5458
- Popper J. Ueber Condensatoren und Kühlapparate mittelst bewegter Luft. 5801 80. 48 S. m. Abb. Wien 1887.
- 5802 - Ueber Versuchsresultate und Betrachtungen betreffs Dampfcondensation mittelst bewegter Luft. 80. 10 S. Wien 1888.
- Anfeuchtvorrichtung für Oberflächen-Condensatoren und Kühlapparate. 5803 80. 2 S. m. 2 Taf. Berlin 1889.
- 6167 Schröter M. Untersuchungen an Kältemaschinen verschiedener Systeme, 80, 2 Bde. München 1887, 1890.
- 1080 Swoboda K. Die Eisapparate der Neuzeit. Mit besonderer Berücksichtigung der auf der Pariser Ausstellung von 1867 exponirten Apparate 80.
- 28 S. m. 5 Taf. Weimar 1868 Uhland W. H. Skizzenbuch Bd. V. Condensatoren, Regulatoren und Vor-3887 wärmer, 18 S. m. 144 Taf. Dresden 1894-1896.
- 6851 Fleischkühlanlagen für städtische Schlachthöfe. Denkschrift der Gesellschaft für Linde'sche Eismaschinen. Fol. 15 S. m. 3 Taf. Wiesbaden 1892.

13. Specialmaschinen für landwirthschaftliche. industrielle und Bauzwecke,

- Bauer. Dampfgrabmaschine oder die Uebertragung der Spatencultur auf den Feldbau vermittelst des Dampfes. 80. 36 S. m. Abb. Leipzig 1855. 63
- Gstöttner A. Die Material-Prüfungsmaschine System Pfaff. 40. 5 S. m. 3 Taf. 6081 Wien 1890.
- Henning A. Beiträge zur maschinellen Baggerförderung. 80. 20 S. m. 15 Abb. 3723 Berlin 1881.
- Jeep W. Die Baumaschinen. 80. 2 Hefte Leipzig 1882. 4036
- Jenny K. Festigkeits Versuche und die dabei verwendeten Maschinen und 2675 Apparate an der k. k. techn. Hochschule in Wien. 40. 130 S. m. 17 Abb. u. 6 Taf. Wien 1878.
- Lincke und Berndt. Wasserhebe- und Baggermaschinen, Rammen und zuge-1387 hörige Hilfsmaschinen. 80. 320 S. m. 144 Abb. u. 12 Taf. 2. Aufl. Leipzig 1897. 1. Abth. des 4. Bandes des Handbuches der Ingenieur-Wissenschaften.
- Martens A. Materialprüfungswesen, Probirmaschinen und Messinstrumente. 4502 80. 515 S. m. 514 Abb. u. 20 Taf. Berlin 1898.
- Perels E. Handbuch der Anlage und Construction landwirthschaftlicher 638 Maschinen und Geräthe. 8°. 2 Bde. Leipzig 1862–1866. Die landwirthschaftlichen Geräthe und Maschinen. 8°. 248 S. m.
- 2398 173 Abb. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876, Heft 1).
- Pichler M. v. Die Materialprüfungs-Maschinen auf der Weltausstellung 2887 1878 in Paris. 80. 58 S. m. 8 Taf. Leipzig 1879
- Rezek J. Die Entwicklung des landwirthschaftlichen Maschinenwesens in 7665 Oesterreich während der 50jährigen Regierungszeit Kaiser Franz Josef I. 1898—1898. 80. 82 S. m. 9 Taf. Wien 1899.
- 913 Rühlmann M., Dr. Allgemeine Maschinenlehre Bd. II. Landwirthschaftliche Maschinen. 8°. 763 S. m. 608 Abb. 2. Aufl. Braunschweig 1876. Allgemeine Maschinenlehre Bd. IV. Die Arbeitsmaschinen mit Berück-
- 913 sichtigung der Baumaschinen. 80. 809 S. m. 548 Abb. u. 2 Taf. 2 Aufl.
- Leipzig 1888.

 Salomon B. und Forchheimer Ph., Dr. Neuere Bagger- und ErdgrabeMaschinen. 4º. 77 .S. m. 7 Taf. Berlin 1888 1411
- Schmitz W. Beschreibung des Normalschlagwerkes nach den Vorschriften 6992 des Vereines deutscher Eisenbahnverwaltungen. Fol. 4 S. m 2 Taf. Wien 1893.

Spáčil J. Waagen. Dynamometer und Materialprüfungs-Maschinen. 89. 2398 52 S. m. 7 Abb. u. 2 Taf. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876. Heft XIX.)

Uhland W. H. Skizzenbuch Bd. VI. Luft- und Gasmotoren. Göpel- und 3887

Windräder. 15 S. m. 108 Taf. Dresden 1894-1896.

2358 Wüst A. Dr. Jahresbericht über die Fortschritte im landwirthschaftlichen Maschinenwesen. 8º. 240 S, m. 100 Abb. Berlin 1876.

14. Indicatoren, Mess-Apparate.

3432 Claudius, Zugsgeschwindigkeits-Messer, 1 Bl. Photographie.

Haeder H. Der Indicator Handbuch zur Untersuchung von Dampfanlagen. 6340 Queratlas. 163 S. m. 538 Abb. Düsseldorf 1892.

6300 Kovařik F., Dpl. Ing. Ueber Dynamometer. 40. 11 S. m. 2 Taf. Wien 1891. 6822 - Ein Beitrag zur genauen Indicirung von Dampfmaschinen. 80. 4 S. m.

1 Taf. Wien 1893.

- Krell O. Hydrostatische Messinstrumente. 80. 68 S. m. 19 Abb. u. 6 Taf. 4987 Berlin 1897.
- 4391 Löhr A., Ritter v. Bemerkungen zum Chronograph. 80. 12 S. m. Abb. Wien 1883.
- Lux F. Neueste Formen und Verbesserungen der Lux'schen Gaswage. 80. 6610 24 S. m. 14 Abb. Stuttgart 1888.

6609 - Die neue Gaswage. Modell C. E. 80. m. Abb.

4502 Martens A. Materialprüfungswesen. Probirmaschinen und Messinstrumente. 80. 515 S. m. 514 Abb. u. 20 Taf. Berlin 1898.

Müller M. Abhandlung über Kolben- und Schieber-Diagramme. 40. 24 S. m. 5 Taf. Stuttgart 1859. อ้อ้อ

- 1858 Osimitsch W. Das Metrin, Universalinstrument zum Messen, Zeichnen und Rechnen etc. 80. 40 S. m. 4 Taf. Pola 1873.
- 1300 Pechan J. Die rotirende Differenzial-Bremse. 80. 36 S. m. 1 Taf. Wien 1878.
- 3180 Pichler M. v. Der Indicator und sein Diagramm nebst einer Analyse von Locomotiv-Diagrammen von K. Gölsdorf. 80. 232 S. m. 103 Abb.
- 2. Aufl. Wien 1895. Riedler A. Indicator Versuche an Pumpen und Wasserhaltungsmaschinen. 3650 Fol. 70 S. m. 24 Abb. u. 21 Taf. München 1881
- 2894 Rosenkranz P. H. Der Indicator und seine Anwendung. 80. 160 S. m. 135 Abb. u. 7 Taf. 4. Aufl. Berlin 1875.
- Rühlmann M., Dr. Allgemeine Maschinenlehre. Bd. I. Maschinen zum Messen und Zählen, Wasser- und Windräder, Dampf- und Luftmaschinen. 80. 659 S. m. 429 Abb. 2. Aufl. Braunschweig 1875. 913
- 2838 Schröter M. Die Messmaschine von Whitworth, nebst einer Beschreibung seiner Richtplatten, Lehren und sonstigen Mess-Apparate. Von T. M. Goodeveund C. P. B. Shelley. 80. m. Abb. Jena 1879.

1245 Siemens. Spiritus-Messapparat und Probenehmer. 80. 152 S. m. 6 Taf.

6409 Spängler L. Messlehren für Räder und Räderpaare der Eisenbahnbetriebsmittel. 80. 4 S. m. 1 Taf. Wien 1892.

3362 Thurston. Friction and lubrication, determinations of the laws and coëfficients of friction by new methods and with new apparatus. 80. 212 S. m. 22 Abb. New-York 1879.

1475 Völckers J. Der Indicator. Anleitung zum Gebrauch desselben bei der Prüfung von Dampfmaschinen und zur Ermittlung des Kraftbedarfes von Arbeitsmaschinen. Bearbeitet von R. Ziebarth. 80. 114 S. m. 7 Taf. 2. Aufl. Berlin 1878.

3699 Wassermesser der Bierbrauerei und im Allgemeinen. 80. 12 S. m. 9 Abb.

Wien 1881.

15. Flugtechnik.

- 7719 Blümelhuber M. Ein lenkbares Luftfahrzeug. 80. 91 S. m. 4 Taf. Weimar 1899.
- Bosse W. Zur Klärung der Flugfrage. 80. 13 S. Wien 1883. 4449
- 3175 Buonaccorsi di Pistoja A. v. Luftschiffahrtsstudien mit vergleichenden Betrachtungen über Hydraulik, Aëraulik und autodynamische Flugkörper etc. 80. 64 S. Wien 1880.
- 3461
- Danilewsky C. Ein lenkbarer Flugapparat. 8º. 15 S. m. Abb. Charkow 1898. Dieuaide E. Tabelle der seit 1500-1880 erfundenen Modelle für Luft-4253 schiffahrt ohne Ballon.
- 6792 Fijnje J. G. van. De luchtwaart. 80. 53 S. m. Abb. Arcachon 1893.
- 7412 Aërial-Navigation. 80. 209 S. m. 25 Abb. New-York 1894.
- 3694 Glaisher J. An account of meteorological and physical observations, made in fine balloon ascents in the Year 1862-1866. 80. 5 Hefte.
- Graffigny H. de. Die Luftschiffahrt und die lenkbaren Ballons. autorisirte 352 deutsche Uebersetzung von A. Schulze. 80, 310 S. m. Abb. Leipzig
- 6150 Hoernes H. Die Luftfahrzeuge der Zukunft für Personen- und Waarenverkehr und die Aussichten der Luftschiffahrt. 80. 103 S. m. 18 Abb. Wien 1891.
- 6387 — Ueber Ballonbeobachtungen und deren graphische Darstellung mit besonderer Berücksichtigung meteorologischer Verhältnisse. 80. 56 S. m. 2 Taf. Wien 1892.
- Kotzauer W. Die Luftschiffahrt und ihre Zukunft. 80. 40 S. m. 16 Abb. Wien 1895. 7365
- 3079 Kress W. Aërovelóce, lenkbare Flugmaschine. 80. 26 S. m. 3 Taf. Wien
- 7541
- Lachner M. Grundlagen der Lufttechnik. 80. 33 S. m. 1 Taf. Berlin 1899. Langley S. P. Experiments in aerodynamics. Fol. 15 S. m. 10 Taf. 6468 Washington 1891.
- 6239 Lippert P. Flugtechnische Ausblicke. 40. 12 S. m. Abb. Wien 1891.
- 4537 - Natürliche Fliege-Systeme, deren wissenschaftliche Enträthselung und praktischer Ausbau. 80. 129 S. m. 58 Abb. Wien 1884.
- 4857 - Natürliche Fliege-Systeme, neue Auflage contra Ballon-Systeme, Berlin-Pariser Auflage. 80. 1. Lief. Wien 1885.
- 2815 - Ueber Flugtechnik. Controvers von Prof. Schmidt. 80. 29 S. m. Abb. Prag 1877.
- 1158 Livtschak J. Die Lösung des aëronautischen Problems. 40. 35 S. m. Abb. Wien 1869.
- 6606 Loessi F., Ritter v. Die Luftwiderstands-Gesetze, der Fall durch die Luft und der Vogelflug. 80. 304 S. m. 67 Abb. Wien 1896.
- 3567 Mauder J. Geschichte der Luftschiffahrt und über das gelöste Problem der Lenkbarkeit des Ballons. 8º. 132 S. m. 1 Taf. Wien 1880.
- Mayrhofer C. A. Aëronautisch-telegraphische Kriegs-Observations-Equipage. Fol. 8 S. m. 2 Photogr. Wien 1867. 1418
- 5963 Miller-Hauenfels A., Ritter v. Der mühelose Segelflug der Vögel und die segelnde Luftschiffahrt als Endziel hundertjährigen Strebens. 80. 66 S. m. Abb. Wien 1890.
- Moedebeck H. Taschenbuch für Flugtechniker und Luftschiffer. 80. 198 S. m. 17 Abb. Berlin 1895. 7386
- Parseval A. v. Die Mechanik des Vogelfluges. 80. 138 S. m. 6 Taf. Wies-5775 baden 1889.
- 2791 Platte A. Aëronautische Betrachtungen. 80. 44 S. Wien 1879.
- 4239
- Studien über Luftschiffahrt. 8°. 15 S. m. Abb. Wien 1876.
 Definition des Fluges und Beurtheilung einiger Projecte. 8°. 10 S. 2591 Wien 1898.
- 5709 - Versuch einer principiellen Lösung des Flugproblems. 8º. 20 S. m. 1 Taf. Wien 1889.

6853 Platte A. Flugtechnische Bemerkungen. 80, 121 S. Wien 1893.

- Erörterung der aëronautischen Streitfragen in populärer Darstellung. 5784 80. 28 S. Wien 1889.

Popper J. Flugtechnik. 80. Berlin 1889. 5781

- Ueber einige flugtechnische Grundfragen, anknüpfend an eine Be-443 sprechung des Buches: "Die Luftwiderstandsgesetze, der Fall durch die Luft und der Vogelflug" von A. v. Loessl. 89. 64 S. Wien 1896.
- Ueber die Quelle und den Betrag der durch Luftballons geleisteten Arbeit. 80. 37 S. m. 1 Taf. Wien 1875. 2264
- Ritter Fr. A) Bewegungserscheinungen hinter einer vom Winde getroffenen 1058
- Fläche. B) Winddruck und Vogelfug. 8°. 18 S. m. Abb. Wien 1897. Zur Aufklärung einiger besonderer Erscheinungen des Winddruckes nach angestellten Versuchen. 8°. 14 S. m. Abb. Wien 1897. 1059
- Winddruck auf Cylinder und Kugelflächen. 80. 8 S. m. Abb. Wien 1896. 2091

Silberer V. Im Ballon. 80. 324 S. m. 14 Abb. Wien 1883. 7756

- Die Unmöglichkeit der Lenkbarmachung der Luftballons. 80. 21 S. 7754 Wien 1884.

7755

- Drei Luftfahrten. 80. 28 S. Wien 1890.
 Der heutige Stand der Luftschiffahrt und die Zweckmässigkeit der 7803 Gründung eines Aëro-Clubs in Wien. 80. 31 S. Wien 1900.
- Staub J. Der fliegende Mensch. Entdeckung des Naturgeheimnisses, auf dem die Tragfähigkeit der Luft beruht. 8°. 35 S. Pittsburg 1883. 5731
- Wechmar E, Freiherr v. Der aviatische oder dynamische Flug. 80. 121 S. m. 1 Taf. Wien 1888. 462

- Fundamentalsätze der Flugtechnik. 80. 68 S. Wien 1886. 5066

- Zur Flugfrage. Einige Anregungen für die Zeitgenossen. 80. 67 S. 6303 Berlin 1891.
- 5294 - Der Wechmar'sche Flugapparat. Anleitung zu Flugübungen mit demselben. 80. 70 S. m. 5 Taf. Wien 1886.
- Wellner G. Ueber die Möglichkeit der Luftschiffahrt 80. 35 S. m. 18 Abb. 3128 Berlin 1880.
- 7726 - Der dynamische Flug. 80. 46 S. m. 14 Abb. u. 2 Taf. Brünn 1899.
- Annual report of the aëronautical society of great britain. 89. for the Year 3693 1866 - 1881. London.
 - 822 Revue de l'aéronautique théorique et appliquée. 49. Paris 1892-1894.
- Sitzungsberichte der Fachgruppe für Flugtechnik des Oesterr. Ingenieur-3568 und Architekten-Vereines. 80. Wien 1881-1882.

XI. Elektrotechnik.

1. Allgemeines, Lehr- und Handbücher, Verordnungen.

4967 Albrecht G., Dr. Geschichte der Elektricität mit Berücksichtigung ihrer Anwendungen. 8°. 336 S. m. 67 Abb. Wien 1885.

4386 Allard. Expériences faites à l'exposition d'électricité. 8º. 152 S. Paris 1883. 7581 Arnold E. Das elektrotechnische Institut der techn. Hochschule zu Karlsruhe, dessen Beschreibung, Bau und innere Einrichtung. 40. 59 S. m. 31 Abb. u. 7 Taf. Berlin 1899.

5609 Ayrton W. E. Handbuch der praktischen Elektricität, autorisirte Bearbeitung

von Dr. M. Krieg. 8°. 548 S. m. 197 Abb. Jena 1889. Benischke G., Dr. Magnetismus und Elektricität mit Rücksicht auf die Praxis. 8°. 272 S. m. 202 Abb. Berlin 1896. 2111

- 6253 Bišcan W. Formeln und Tabellen für den praktischen Elektrotechniker. 8°. 146 S. m. Abb. Leipzig 1891. Blakesley Th. H. Die elektrischen Wechselströme, übersetzt von C. P. Feld-
- 6219 mann. 80. 101 S. m. 31 Abb. Berlin 1891.
- 6776 Blaserna P. Norme per l'impianto dei parafulmini secondo le teorie moderne sulla propagazione dell' electricità. 8º. 93 S. m. Abb. Torino 1893.
- 6462 Burstyn M. Elektrotechnischer Unterricht und Anleitung zum Betrieb elektrischer Anlagen, insbesondere auf Kriegsschiffen. 80. 352 S. m. 252 Abb. 2. Aufl. Pola 1898.
- 3227 Carl Ph., Dr. Die elektrischen Naturkräfte etc. 8º. 276 S. m. 113 Abb. 2. Aufl München 1878.
- 7503 Commerford M. Nikola Tesla's Untersuchungen über Mehrphasenströme und über Wechselströme hoher Spannung und Frequenz, autorisirte deutsche Ausgabe von H. Maser. 80. 508 S. m. 313 Abb. Halle a. d. S. 1895.
- 245 Crehore and Squier. An alternating current range and position finder. 80. 20 S. m. Abb. Virginia 1897.
- 5074 Déri M. Die Wechselströme und ihre Rolle in der Elektrotechnik. 80. 16 S. Wien 1886.
- Epstein J., Dr. Ueberblik über die Elektrotechnik. 80. 98 S. m. 47 Abb. 1699 3. Aufl. Frankfurt a. M. 1896.
- 7402 Exler K. Grundzüge der Elektrotechnik. 80. 350 S. m 503 Abb. Wien 1895.
- 3746 Fleeming J. Électricité. 8º. 170 S. m. Abb. Paris 1882.
- Fodor E. de. Experimente mit Strömen hoher Wechselzahl und Frequenz. 8°. 291 S. m. 94 Abb. Wien 1894. 6912
- 5868 Gerard E. Elemente der Elektrotechnik. Deutsche Ausgabe von Kareis und Peukert. 80. 378 S. m. 223 Abb. Leipzig 1889.
- 4654 Grimburg R., Ritter von. Die internationale elektrische Ausstellung in Wien 1883. 80. 15 S. m. 1 Taf. Wien 1883.
- Guarini-Foresio E. Transmission de l'électricité sans fil. 80. 72 S. m. 7822 17 Abb. 2 Ed. Liége 1900.
- 7852 Haas Dr. Einführung in die Elektricitätslehre. 80. 101 S. m. 79 Abb. Leipzig 1900.
- 4679Handmann R. Die internationale elektrische Ausstellung in Wien 1883. 80. 57 S. m. 5 Taf. Münster 1884.
- 1528Hauck W. Ph. Die Grundlagen der Elektricität. 8º. 301 S. m. 82 Abb. 3. Aufl. Wien 1896.
- 4668 Heap P., Dr. Report on the international exhibition of electricity held at Paris 1881. 80. 287 S. m. 258 Abb. Washington 1884.
- 1606 Heurn J. v. Elektrische Bewegkraft verkregen door windmolens. 80. 47 S. 1896.
- Hoppe O. Elementarer praktischer Leitfaden der Elektrotechnik. aufgebaut 2280
- auf der technischen Mechanik. 8°. 175 S. m. 37 Abb. Essen 1898. Jenkin F. Elektricität und Magnetismus. Deutsch übersetzt von Dr. F. 4165 Exner. 80. 404 S. m. 177 Abb. Braunschweig 1880.
- 7250Kapp G. Elektrische Wechselströme. Autorisirte deutsche Ausgabe von H. Kaufmann. 8º. 160 S. m. Abb. Leipzig 1894.
- 4923 Kittler E., Dr. Handbuch der Elektrotechnik. 8º. 296 S. m. 274 Abb. Stuttgart 1885.
- 4530 Klein Fr. Bericht über die internationale elektrische Ausstellung. Wien 1883. Herausgegeben vom niederösterreichischen Gewerbe-Verein. 80. 581 S. m. 345 Abb. Wien 1884.
- Kovařik F., dipl. Ing. Maschinentechnische Mittheilungen von der elektri-6574 schen Ausstellung in Frankfurt a. M. 80. 22 S. m. 8 Taf. Wien 1892.
- 6153 Krämer J. Einleitung zum Studium der Elektrotechnik. 80. 24 S. m. 11 Abb. Wien 1891.
- Der Drehstrom, seine Erzeugung und Anwendung in der Praxis. 80. 5190 392 S. m. 293 Abb. u. 9 Taf. Jena 1896.
- 1312 Kratzert H. Grundriss der Elektrotechnik. 80. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig 1899.

6144

5333

Krebs G., Dr. und C. Grawinkel. Jahrbuch der Elektrotechnik. 80. Halle 3828 a. d. Saale 1887—1889.

Krieg M., Dr. Taschenbuch der Elektricität. 80. 350 S. m. 295 Abb. 5. Aufl.

Leipzig 1899. Leonhardt E. R. Die internationale elektrische Ausstellung in Wien 1883 4718 unter besonderer Berücksichtigung der Organisation, sowie der baulichen und maschinellen Anlagen. 80. 174 S. m. 1 Plan, 4 Taf. u. 100 Abb. Freiberg i. S. 1884.

4471 May G. Die Weltliteratur der Elektricität und des Magnetismus von 1860 bis 1883 mit besonderer Berücksichtigung der Elektrotechnik. 80. 203 S.

Wien 1883

Oettel F., Dr. Anleitung zu elektrotechnischen Versuchen. 80. 134 S. m. 6917 26 Abb. Freiberg 1893.

7594 Paul. Tabellen der Elektrotechnik. 8º. 52 S. 2. Aufl. Leipzig 1999.

3889 Picou R. V. Manuel d'électrométrie industrielle. 8º. 152 S. m. Abb. Paris 1882.

4533 Popper J. Die physikalischen Grundsätze der elektrischen Kraftübertragung. 80. 55 S. m. 1 Taf. Wien 1884.

6145 Renesse A. v. Die elektrische Minenzündung. 80, 72 S. Berlin 1891.

7679 Richarz F., Dr. Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Elektricität. 80. 139 S. m. 94 Abb. Leipzig 1899. Rohrbeck E. Vademecum für Elektrotechnik. 8°. 470 S. m. Abb. Halle

a d. S. 1890

Sahulka J., Dr. Die Elektrotechnik auf der Weltausstellung in Chicago. 7392 80. 101 S. m. 7 Taf. Wien 1895.

Sarazin C. Cours d'électricité theorie et pratique. 8°. 632 S. m. 592 Abb. 4260 Paris 1898.

1520 Schmidt F. Elektrotechnikers literarisches Auskunftsbuch der Literatur 1884—1897. 80. 70 S. Leipzig 1897. 4069

Schmidt K., Dr. Experimental-Vorlesungen über Elektrotechnik, 80, 430 S.

m. 320 Abb. u. 3 Taf. Halle a. d. S. 1898.

4155 Schwartze Th. Katechismus der Elektrotechnik. 80. 294 S. m. 273 Abb.

Leipzig 1883.

und Japing. Die Elektricität, eine leicht verständliche Darstellung 5595 der Grundgesetze und der Anwendung derselben zur Beleuchtung, Telegraphie und Telephonie. 8º. 156 S. m. 156 Abb. 4. Aufl. Wien 1892.

4678 Söhren H. Die internationale Elektricitäts-Ausstellung in Wien 1883. 80. 89 S. Bonn 1884.

4434 - Die internationale Elektricitäts-Ausstellung in München. 80. 137 S. Bonn 1883.

4543 Stein S. Th. Das Licht im Dienste wissenschaftlicher Forschung. I. Heft. Sonnenlicht und künstliche Lichtquellen für wissenschaftliche Untersuchungen. 80. 152 S. m. 167 Abb. u. 2 Taf. Halle a. d. S. 1884.

Strecker K., Dr. Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 80. 732 S. m. 330 Abb. 6. Aufl. Berlin 1900. 6763

2524 Thompson S. P. Elementare Vorlesungen über Elektricität und Magnetismus. Autorisirte deutsche Uebersetzung von Dr. A. Himstedt. 80. 604 S. m. 283 Abb. 2. Aufl. Tübingen 1897.

6854 - Der Elektromagnet, übersetzt von C. Grawinkel. 80. 430 S. m. 231 Abb.

Halle a. d. S. 1894.

 Michael Faraday's Leben und Wirken. Autorisirte Uebersetzung von Schütte und Dr. Danneel. 80. 234 S.m. 22 Abb. Halle a. d. S. 1900. 7820 Tyndall J. Vorträge über Elektricität. 80. 143 S. m. 58 Abb. Wien 1884. 4531

4532 - Elektrische Erscheinungen und Theorien. 80. 95 S. Wien 1884.

Urbanitzky A. Ritter v., Dr. Die Elektricität im Dienste der Menschheit-8° 1092 S. m. 830 Abb. Wien 1885. 4775

5313 - Elektricität und Magnetismus im Alterthum. 8º. 284 S. m. 9 Abb.

Wien 1886.

- 4550 Wallentin J., Dr. Die Generatoren hochgespannter Elektricität mit Berücksichtigung der Elektrisirmaschinen. 8% 271 S. m. 75 Abb. Wien 1884.
- 5270 Weber L., Dr. Erläuterungen zu den Sicherheits-Vorschriften des Verbandes deutscher Elektrotechniker. 80. 195 S. 3. Aufl. Berlin 1900.
- 705 Weber R., Dr. Aufgaben aus der Elektricitätslehre. 80. 176 S. m. Abb. Berlin 1888.
- 6878 Weiler W. Die Spannungs-Elektricität. 80. 176 S. m. 179 Abb. Magdeburg 1893.
- 4623 Weiller A. Recherches sur la conductibilité électrique des métaux et de leurs alliages. 8º. 47 S. Paris 1884.
- 6803 Wilke A. Der elektrotechnische Beruf. Kurzgefasste Darstellung des Bildungsganges und der Aussichten des Elektrotechnikers. 80. 130 S. 2. Aufl. Leipzig 1897.
- 7445 Wiesengrund B., Dr. Die Elektricität, ihre Erzeugung, praktische Verwendung und Messung. 8°. 80 S. m. 54 Abb. 4. Aufl. Frankfurt a. M. 1899.
- 7795 Wietz und Erfurth. Hilfsbuch für Elektropraktiker. 8°. 302 S. m. 281 Abb. Leipzig 1900.
- 4304 Zech Ph. Dr. Elektrisches Formelbuch mit einem Anhange, die elektrische Terminologie in deutscher, französischer und englischer Sprache. 80. 223 S. m. Abb. Wien. 1863.
- 4551 Zenger K. W. Die Spannungs-Elektricität, ihre Gesetze, Wirkungen und technischen Anwendungen. 8°. 252 S. m. 6 Abb. Wien 1884.
- 7627 Elektrotechnischer Congress in Wien 1899. 80. 50 S. m. Abb. Wien 1899.
- 1387 Handbuch der Ingenieur-Wissenschaften (Näheres siehe sub VIII. A. "Strassenbau").
- 3744 L'Electricité et ses applications. 8º. 173 S. m. Abb. Paris 1881. 3742 L'Electricien. Revue générale d'électricité. 8º. 1 Bd. Paris 1881.
- 7675 Sicherung. Neue Universal als Installations-Material für Spannungen
- bis 250, bezw. 550 Volt. 40. 21 S. m. Abb. Berlin 1899. 4579 Practical applications of electricity. 8'. 181 S. m. 2 Taf. London 1884.
- 6748 Frankfurt a. M. Bericht über die Verhandlungen des internationalen Elektrotechniker-Congresses zu vom 7. bis 12. September 1891. 8°. 537 S. Frankfurt a. M. 1892.
- 6349 Officielle Zeitung der internationalen elektrotechnischen Ausstellung in -. Fol. 1028 S. m. vielen Abb. Frankfurt a. M. 1891.
- 4377 Elektrotechnisches Jahrbuch. Herausgegeben von der elektrotechnischen Gesellschaft in —. 80. 144 S. m. 43 Abb. Halle a. d. S. 1883.
- 3804 Lille. Notice descriptive des appareils électriques exposés par la compagnie du chemin de fer du nord. 40. 64 S. m. 16 Abb. u. 6 Taf. Lille 1881.
- 4500 München. Officieller Bericht über die 1882 stattgehabte internationale Elektricitäts-Ausstellung, verbunden mit elektrotechnischen Versuchen. 4º. 154 S. m. 225 Abb. u. 1 Taf. München.
- 3803 Paris. Notice sur l'exposition des appareils électriques de la compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. 4°. 70 S. Paris 1881.
- 5117 Wien. Bericht über die von der wissenschaftlichen Commission der internationalen elektrischen Ausstellung Wien 1883 an Dynamomaschinen und elektrischen Lampen ausgeführten Messungen. 80. 224 S. m. 57 Abb. Wien 1886.
- 4462 Notice descriptive des appareils électriques exposés par la compagnie de chemin de fer du nord. Exposition international d'éléctricité à Vienne 1883, 8°, 65 S. m. 12 Abb. Lille 1883.

5608

2. Elektrische Centralen und Maschinen.

(Elektromotoren siehe auch X. 6.)

Ehrendorfer A. und Melhuish T. W. Calorische und dynamische Unter-5675 suchungen in der elektrischen Centralstation der Imperial-Continental-Gas-Association in Wien. 80. 14 S. m. 1 Taf. Wien 1889.

Fischer L., Dr. Elektrische Licht- und Kraft-Anlagen. Gesichtspunkte für 5031

deren Projectirung. 80. 317 S. m. 165 Abb Wiesbaden 1898.

Ganz & Co. Die Einrichtung von Elektricitätswerken nach dem Fernleitungssysteme von —. 4º. 192 S. m. Abb. Budapest 1896.

Krieg M., Dr. Die Erzeugung und Vertheilung der Elektricität in Central-2935

stationen. 8º. 2 Bde. Magdeburg 1888.

Lindley W. H. Schlussbericht über den Bau des Elektricitätswerkes in 5561 Frankfurt a. M. und das erste Betriebsjahr. Fol. 80 S. m. Abb. u. 13 Taf. Frankfurt a. M. 1896.

Lux H., Dr. Die wirthschaftliche Bedeutung der Gas- und Elektricitäts-2839

werke in Deutschland. 80. 131 S. Leipzig 1898.

- Miller O. v. Die Versorgung der Städte mit Elektricität. 8°. 121 S. m. 90 Abb. u. 12 Taf. Darmstadt 1896. Bd. V des Handbuches für städtischen 5997 Tiefbau.
- 7635 Smith. Elektricitätswerke der Städte Bredstedt, Ploen, Marne. 40. 35 S. m. Abb. Magdeburg 1899.
- Spängler L. Das Elektricitätswerk in Sarajewo. 4º. 13 S. m. 2 Taf. 3494 Wien 1898.

Wilke A. Die Berliner Elektricitätswerke. 80. 104 S. Berlin 1890. 6005

Wolek E. Städtische elektrische Centralen, eine ernste Mahnung zum Nach-6493 denken. 80. 39 S. Halle a. d S. 1892.

Brünn. Stadttheater. Maschinelle Anlage zur elektrischen Beleuchtung und 4196 Kraftübertragung für das —. 1 Bl.

6247 Linz. Elektrische Beleuchtungsanlage der Station —. 1 Blatt.

6363 Trient. Beschreibung des Elektricitätswerkes der Stadt - und der damit im ersten Betriebsjahre erzielten technischen und finanziellen Resultate. 40. 36 S. m. 1 Taf. Trient 1891.

5265 Wien. Bericht des Stadtbauamtes über den Antrag, betreffend die Errichtung städtischer Centralstationen für Verwerthung der Elektricität. 40. 32 S.

Wien 1886.

Arnold E. Die Ankerwicklungen der Gleichstrom-Dynamomaschinen. 80. 736 S. m. 418 Abb. 3. Aufl. Berlin 1899. 6218

7125 Bisćan W. Die Dynamomaschine. 80. 118 S. m. 95 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1894.

Corsepius M., Dr. Leitfaden zur Construction von Dynamomaschinen. 8°. 85 S. m. 23 Abb. 2. Aufl. Berlin 1894. 7189

7212 Feldmann P. Wirkungsweise, Prüfung und Berechnung der Wechselstrom-

Transformatoren. 8°. 2 Bde. Leipzig 1895. Fischer-Hinnen J. Die Berechnung und Wirkungsweise elektrischer Gleichstrommaschinen. 8°. 410 S. m. 394 Abb. u. 3 Taf. 4 Aufl. Zürich 1899. 6523

5068 Frölich O., Dr. Die dynamoelektrische Maschine. 80. 230 S. m. 64 Abb. Berlin 1886.

- 4053 Glaser-De Cew G. Die magnetelektrischen und dynamoelektrischen Maschinen und die sogenannten Secundär-Batterien. 80. 288 S. m. 99 Abb. 6. Aufl. Wien 1893.
- 7197 Kapp G. Dynamomaschinen für Gleich- und Wechselstrom. 80. 486 S. m. 200 Abb. 3. Aufl. Berlin 1899.

Transformatoren für Wechselstrom und Drehstrom. 80. 282 S. m. 165 Abb. 2. Aufl. Berlin 1900. 7456

5021 - Elektromechanische Constructionen. Eine Sammlung von Berechnungen von Maschinen und Apparaten für Starkstrom. 40. 200 S. m. 25 Taf. Berlin 1897.

4644 Kolbe J. Die elektrischen Maschinen. 80. 50 S. m. 44 Abb. Wien 1884.

- Kosak G. Einrichtung und Betrieb der Elektromotoren für Industrie- und 6156 Strassenbahnen. 8°. 84 S. m. 24 Abb. Wien 1896.
- 6640 Krämer J. Construction und Berechnung für zwanzig verschiedene Typen von Dynamo-Gleichstrommaschinen. 80. 101 S. m. 25 Taf. 2. Aufl.
- Leipzig 1900.

 Lissner A. Skizze einer Theorie der Elektromotoren und Elektromaschinen.

 8º. 58 S. Wien 1883. 4363
- 7584 Roessler G. Elektromotoren für Gleichstrom. 80. 135 S. m. 49 Abb. Berlin 1899.
- Rühlmann R. Grundzüge der Elektrotechnik: 1. Starkstromtechnik. 8º. 416 S. m. 228 Abb. Leipzig 1894. 2. Wechselstromtechnik. 8º. 359 S. 7211 m. 261 Abb. Leipzig 1897.
- 6887 Schulz E. Praktische Dynamo-Construction. 80. 71 S. m. 35 Abb. u. 1 Taf. 2. Aufl. Berlin 1899.
- Schwartze Th. Die Motoren der elektrischen Maschinen mit Bezug auf 4522 Theorie, Construction und Betrieb. 80. 312 S. m. 133 Abb. Wien 1884.
- Severin Cl. Wie ich mir eine kleine Dynamomaschine zu 12 Glühlampen, 6946 und später eine grössere zu 45 Glühlampen je zu 16 Normalkerzen selbst erbaute. 8°. 72 S. m. 3 Taf. Magdeburg 1894.
- Siemens & Halske. Sammlung von Aufsätzen zur Anweisung der Behand-6910 lung von dynamo-elektrischen Maschinen und Eisenbahnsicherungs-Anlagen.
- 5614 Thompson S. P. Die dynamo-elektrischen Maschinen, übersetzt von C. Grawinkel. 80. 4. Aufl. 2 Bde. Halle a. d. S. 1894.
- Mehrphasige elektrische Ströme und Wechselstrommotoren, deutsche 6360 Uebersetzung von K. Strecker. 8º. 250 S. m. 171 Abb. u. 2 Taf. Halle a. d. S. 1896.
- Thury. Zweipolige Gleichstrom-Dynamomaschinen System —. Queratlas m. 7437 vielen Abb. Paris.
- 3887 Uhland W. H. Skizzenbuch. Bd. XVI. Dynamomaschinen und elektrische Leitungen. 72 Taf. Dresden 1896.
- 6562 Weiler W. Die Dynamomaschine. Physikalische Arten, Theile, Wechselwirkung und Construction derselben. 80, 76 S. m. 114 Abb. Magdeburg 1892.

3. Elektrische Leitungen, Kraftübertragung.

- Claudius H. Ueber die Berechnung der Wärme in Elektrisch-Lichtleitungen 5786 für Praktiker. 8º. 13 S. Wien 1889.
- Ferraris & Arnó. Ein neues System zur elektrischen Vertheilung der 2287 Energie mittelst Wechselströmen, deutsche Uebersetzung von C. Heim. 80. 31 S. m. Abb. Weimar 1896.
- 5562 Fodor E. de. Materialien für Kostenvoranschläge elektrischer Lichtanlagen. 80. 224 S. m. 69 Abb. Wien 1888.
- Frölich O., Dr. Ueber Isolations- und Fehlerbestimmungen an elektrischen 7458 Anlagen, 80, 229 S. m. 132 Abb. Halle a. d. S. 1895.
- Hentze W. Analytische Berechnung elektrischer Leitungen. 81. 81 S. m. 1386 37 Abb. Berlin 1898.
- Herzog und Feldmann. Vertheilung des Lichtes und der Lampen bei elek-7526 trischen Beleuchtungsanlagen. 80. 54 S. m. 35 Abb. Berlin 1895.
- Hochenegg C. Anordnung und Bemessung elektrischer Leitungen. 80. 182 S. m. 38 Abb. Berlin 1893. 6914
- Jex K. Das patentirte Querleiter-System sowie die Radialleiter- und Uni-6971 versalleiter-Systeme und ihre Projecte directer Stromzuführung zum elektrischen Betriebe. 80. 31 S. m. 2. Taf. Leipzig 1893.
- 2198
- May O., Dr. Tafel für elektrische Leitungen. 1 Tafel.
 Neureiter F. Die Vertheilung der elektrischen Energie in Beleuchtungsanlagen. 8°. 257 S. m. 94 Abb. Leipzig 1894. 7135

2949 Obach E., Dr. Hilfstafeln für Messungen elektrischer Leitungswiderstände. 8°. 16 S. m. 2 Taf. u. 40 Tab. München 1879.

5179 Peschel A. Hilfsbuch für die Montage elektrischer Leitungen zu Beleuch-

tungszwecken. 8°. 234 S m. 321 Abb. Leipzig 1896.

7837 Raphael Ch. Isolationsmessungen und Fehlerbestimmungen an elektrischen Starkstromleitungen. Deutsche Bearbeitung von Dr. R. Apt. 80. 186 S. m. 118 Abb. Berlin 1900.

7813 Rodet J. Berechnung der Leitungen für Mehrphasenströme. Aut. deutsche Uebersetzung von M. Lachmann. 80. 55 S. m. 22 Abb. Leipzig 1900.

7853 Rohrbeck E. Berechnung elektrischer Leitungen, insbesondere der Gleichstrom-Vertheilungsnetze. 8°. 76 S. m. 24 Abb. u. 3 Taf. Leipzig 1900.
481 Uppenborn F. Das neue Installationssystem von Bergmann & Co. in

Berlin. 8). 7 S. m. Abb. Berlin 1891.

- 5270 Weber L. C., Dr. Erläuterungen zu den Sicherheits-Vorschriften des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. 8°. 75 S. Berlin 1896.

 979 Wietz H. Die isolirten elektrischen Leitungsdrähte und Kabel, ihre Erzen-
- 979 Wietz H. Die isolirten elektrischen Leitungsdrähte und Kabel, ihre Erzeugung, Verlegung und Unterhaltung. 80. 236 S. m. 159 Abb. Leipzig 1897. 4606 Zacharias J. Die Unterhaltung und Reparatur der elektrischen Leitungen
- für alle Zwecke der Praxis. 80. 236 S. m. 94 Abb. Wien 1884.
- 4344 Die elektrischen Leitungen und ihre Anlage für alle Zwecke der Praxis. 8°. 247 S. m. 89 Abb. 2. Aufl. Wien 1893.
- 7120 Hilfsbuch zur Anfertigung von Projecten und Kostenanschlägen für elektrische Beleuchtung und Kraftübertragung. Queratlas m. Abb. Berlin 1894.
 778 Hochspannungs-Anlagen. Sicherheitsregeln für elektrische —. Herausgegeben
- vom Verband deutscher Elektrotechniker. 80. 23 S. m. Abb. Berlin 1897.
 4362 Beringer A. Vergleichung der elektrischen Kraftübertragung mit den ge-
- bräuchlichsten mechanischen Uebertragungssystemen. 8°. 104 S.
 Berlin 1883.
- 7436 Denzler A. Die elektrische Kraftübertragung der Papierfabrik Biberist. 8°. 27 S. m. Abb. Zürich 1893.
- 4148 Japing Ed. Die elektrische Kraftübertragung und ihre Anwendung in der Praxis. 8º. 232 S. m. 61 Abb. 2. Aufl. Wien 1891.
- 6274 Kapp G. Elektrische Kraftübertragung. Autorisirte deutsche Ausgabe, bearbeitet von Dr. L. Holborn & Dr. K. Kahle. 80. 338 S. m. 143 Abb. 3. Aufl. Berlin 1898.
- 6771 Klausmann A. Centralanlagen der Krafterzeugung für das Kleingewerbe. Folio. 47 S. m. 3 Taf. Berlin 1893.
- 7404 Krämer J. Wirkungsgrade und Kosten elektrischer und mechanischer Kraft-Transmissionen. 80. 126 S. m. 82 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1900.
- 7607 Lasche O. Die elektrische Kraftvertheilung in den Maschinenbau-Werkstätten der allgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft in Berlin. 40. 86 S. m. 38 Abb. u. 1 Taf. Berlin 1899.

3884 May O. Dr. Anweisung für den elektrischen Licht- und Kraftbetrieb. 80. 64 S. m. 5 Abb. 3. Aufl. Berlin 1896.

- 4582 Meissner G. Die Kraftübertragung auf weite Entfernungen und die Construction der Triebwerke und Regulatoren. 80. 2 Bde. Jena 1884.
- 1364 Neuburger O. Die elektrische Kraftübertragung in Bleiberg. 8º. 39 S. m. 3 Taf. Wien 1897.
- 4154 Schellen H. Dr. Die magnet- und dynamoelektrischen Maschinen zur elektrischen Beleuchtung und Kraftübertragung. 80. 656 S. m. 221 Abb. 2. Aufl. Cöln 1882.
- 6256 Lauffen-Frankfurt a. M. Die Drehstromanlagen und die Kraftübertragung auf der internationalen elektrotechnischen Ausstellung. 8°. 21 S. m. 6 Taf Berlin 1891.
- 5974 Rheinfelden. Die Kraftübertragungswerke in —. Herausgegeben von der allgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft in Berlin. 8°. 173 S. m. 64 Abb. u. 1 Taf. Berlin 1896.
- 7438 Projet d'utilisation et de transport par l'électricité d'une partie des forces motrices de la reuse. Rapport du Jury sur le Concurs —. 4°. 51 S. Lausanne 1894.

4. Elektrische Beleuchtung.

- Alglave et Boulard. La lumière éléctrique, son historie, sa production et 728 son emploi. 8º. 164 S. m. 182 Abb. u. 24 Taf. Paris 1882.
- Bernstein A. Die elektrische Beleuchtung. 8º. 80 S. m. 16 Abb. Berlin 1880. 3025 Bisćan W. Die Bogenlampe. Physikalische Gesetze, Function, Bau- und 7126 Betriebskosten derselben. 80. 86 S. m. 74 Abb. Leipzig 1893.
- 6345 Blessinger H. Die elektrische Beleuchtung industrieller Anlagen, einschliesslich aller Theile, in Theorie und Praxis für Nicht-Elektrotechniker. 80. 140 S. m. Abb. Kiel 1892.
- 3579 Crompton R. E. Die elektrische Beleuchtung für industrielle Zwecke, deutsch von F. Uppenborn. 8º. 41 S. m. 1 Taf. München 1881.
- Fodor E. de. Das Glühlicht, sein Wesen und seine Erfordernisse. 80. 217 S. 4881 m. 119 Abb. Wien 1885.
- 1797 Fontaine H. Die elektrische Beleuchtung, deutsch von F. Ross. 80. 262 S. m. 81 Abb. 2. Aufl. Wien 1880.
- Ganz & Co. Die elektrische Beleuchtung des Budapester Central-Bahnhofes, 4789 sowie Pläne des k. ung. Opernhauses, des Elevators und Ausstellungsgebäudes. 40. Berlin 1884.
- 4300 Glassner J. Das elektrische Licht in 20 kurzen Capiteln. 80. 138 S. m. 34 Abb. Wien 1883.
- Grimburg R. von. Ueber elektrische Beleuchtung (System Brush). 80. 3835 26 S. m. 13 Abb. Wien 1882.
- 279 Grünwald F. Der Bau, Betrieb und die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. 8°. 174 S. m. 175 Abb. Halle a. d. S. 1887.
- 4791 Hagen E., Dr. Die elektrische Beleuchtung mit besonderer Berücksichtigung der in den Vereinigten Staaten Nordamerikas zu Centralanlagen vorwiegend verwendeten Systeme. 80. 307 S. m. 93 Abb. u. 2 Taf. Berlin
- 4406 Hedges K. Useful information on electric lighting. 80. 156 S. London 1882. 6500 Heim C., Dr. Die Einrichtung elektrischer Beleuchtungsanlagen für Gleichstrombetrieb. 8º. 620 S. m. 542 Abb. 3. Aufl. Leipzig 1898.
- 4999 Herzog und Feldmann. Handbuch der elektrischen Beleuchtung. 80. 521 S. m. 428 Abb. Berlin 1898.
- 4027 Holthof F. Das elektrische Licht in seiner neuesten Entwicklung. 135 S. m. 120 Abb. Halle a. d. S. 1882.
- 7251 Krüger E. A. Die Herstellung der elektrischen Glühlampe. 80. 103 S. m. 72 Abb. u. 5 Taf. Leipzig 1894.
- 6611 Lux F. Ueber elektrische Beleuchtung. 80, 59 S. 2. Aufl. Mainz 1885.
- 4650 Luxenberg M. Dr. Die Bogenlicht-Schaltungen und Bogenlampen-Gattungen. 80. 51 S. m 4 Taf. Leipzig 1897.
- Maréchal H. L'éclairage à Paris. 8º. 496 S. m. 211 Abb. Paris 1894. 7227
- May O. Dr. Die Vorschriften der Feuerversicherungs-Gesellschaft "Phönix" 6065 für elektrische Licht- und Kraftanlagen. 80. 49 S. Leipzig 1891.
- 4292 - Anwendung für den elektrischen Lichtbetrieb. 80. 54 S. Leipzig 1888.
- Anweisung für den elektrischen Licht- und Kraftbetrieb. 80. 64 S. m. 3884 5 Abb. 3. Aufl. Berlin 1896.
- Merling A. Die elektrische Beleuchtung in systematischer Behandlung. 4850 Construction und Betriebsverhältnisse der Lichtmaschinen, elektrischen Lampen und Kerzen. 80. 504 S. m. 193 Abb. Braunschweig 1882.
- 5597 Montaud B. de. L'accumulateur employé comme transformateur-distributeur à courants dans les stations centrales éléctriques, 8°. 44 S. m. 15 Abb. Paris 1888.
- 6201 Pechan J. Leitfaden der Elektro Maschinentechnik, mit besonderer Berücksichtigung der elektrischen Beleuchtung. 80. 242 S. m. 276 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1900.
- 7595 Rosemeyer J. Dauerbrand-Bogenlampen. 80. 78 S. m. 41 Abb. Leipzig 1899.
- 4933 Schilling Dr. Bemerkungen über den Stand der elektrischen Beleuchtung. 80. 58 S. München 1885.

- 3842 Urhanitzky A. von, Dr. Die elektrische Beleuchtung und ihre Anwendung in der Praxis. 80. 287 S. m. 169 Abb. 2. Aufl. Wien 1890.
- 4215 Die elektrischen Beleuchtungsanlagen mit Berücksichtigung ihrer praktischen Ausführung. 8°. 240 S. m. 62 Abb. Wien 1883.
- 4216 Das elektrische Licht und die hiezu angewendeten Lampen, Kohlen und Beleuchtungskörper. 80. 223 S. m. 89 Abb. 2. Aufl. Wien. 1883.
- 3902 Die elektrische Beleuchtung in den Theatern. 80. 16 S. m. 10 Abb. Wien 1882.
- 7814 Weil Th, dipl. Ing. Neuere Bogenlampen, deren Mechanismus und Anwendungsgebiete. 80. 91 S. m. 120 Abb. Leipzig 1900.
- 4344 Zacharias J. Die elektrische Beleuchtung und ihre Anlage für alle Zwecke der Praxis. 80. 237 S. m. 89 Abb. 2. Aufl. Wien 1893.
- 5961 Die Glühlampe, ihre Herstellung und Anwendung in der Praxis. 8°. 195 S. m. 51. Abb. u. 3 Taf. Wien 1890.
- 4649 "Brush" The -. System of electric ligthing. 40. 18 S. m. 15 Abb. London 1881.
- 4395 Edison-Glühlicht und seine Bedeutung für Hygiene und Rettungswesen. 80. 38 S. Berlin 1883.
- 4130 Edisonlicht. Elektrisches Beleuchtungssystem. Uebermittlung mechanischer Arbeit für den Hausgebrauch. 80. 56 S. m. 23 Abb. Berlin 1882.
- 4512 Elektrische Beleuchtung von Theatern mit Edison-Glühlicht. 80. 55 S. m. 1 Taf. Berlin 1884.
- 5264 Elektrische Lampen. 4 Bl. Zeichnungen.
- 3553 Chattam. Bericht über Versuche mit elektrischen Lichtapparaten seitens der Militär-Ingenieurschule in in den Jahren 1879—1880. 80. 10 S. m. 5 Abb. Berlin 1881.

5. Elektrische Bahnen.

- 5406 Baltzer F. Die elektrische Stadtbahn in Berlin von Siemens & Halske. 80. 48 S. m. 9 Abb. u. 7 Taf. Berlin 1897.
- 4513 Bell L., Dr. Stromvertheilung für elektrische Bahnen, deutsche Bearbeitung von Dr. G. Rasch. 80. 262 S. m. 136 Abb. Berlin 1898.
- 5686 Blondel und Paul-Dubois. La traction électrique sur voies ferrées. 8º. 2 Bde. Paris 1898.
- 7682 Böhm-Raffay B. Ueber die Berechnung der Rückfeeder bei elektrischen Bahnen. 80. 57 S. m. 14 Abb. Wien 1899.
- 3120 Ueber Rückfeeder bei elektrischen Bahnen. 8°. 32 S. m. Abb. Wien 1898.
- 3743 Chretien J. Chemin de fer électrique des boulevards à Paris. 40. 64 S. m. Abb. Paris 1881.
- 6440 Danner H. Elektrische Strassenbahn Praterstern-Kagran. 4.8 km. 80. 20 S. m. 1 Taf. Wien 1892.
- 6973 Déri M. Der elektrische Betrieb auf Local- und Strassenbahnen. 80. 23 S. Wien 1893.
- 2019 Egger E. Zur Ermittlung von Werthen für Tractionscoëfficienten bei elektrischen Strassenbahnen. 80. 19 S. m. Abb. Wien 1896.
- 7425 Die elektrische Localbahn in Gmunden. 80. 35 S. m. 12 Abb. Wien 1895.
- 6951 Fairchild C. B. Street-Railways their construction, operation and maintenance.
 40. 441 S. m. vielen Abb. New-York 1892.
- 1027 Gerard E. Traité complet d'électro-traction. 80. 640 S. m. 567 Abb. Bruxelles 1897.
- 2038 Godfernaux R. La traction mécanique des tramways. 8º. 386 S. m. 182 Abb. Paris 1898.
- 6587 Kareis J. Ueber elektrische Eisenbahnen. 80. 32 S. m. Abb. Wien 1892.
- 7487 Kohlfürst L. Der elektrische Betrieb an Stelle des Dampflocomotiven-Betriebes. 80. 34 S. Prag 1895.
- 6412 Kolle. Entwurf der allgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft für eine elektrische Untergrundbahn in Berlin. 80. 43 S. m. 2 Taf. Berlin 1892.

- 4383 Krämer J. Die elektrischen Eisenbahnen bezüglich ihres Baues und Betriebes. 89, 272 S. m. 105 Abb. und 2 Taf. Wien 1883.
- Krenn F., Ritter von. Ueber einige elektrische Eisenbahnen im deutschen 963 Reiche. 4º. 12 S. m. 16 Abb. Wien 1897.
- 7254 Krüger K. Zur Frage der elektrischen Strassenbahnen, 80, 28 S. Hannover
- 7691 Loose und Schiemann. Taschenbuch für Monteure elektrischer Strassenbahnen. 80. 131 S. m. 112 Abb. Leipzig 1899.
- Maréchal H. Les tramways électriques. 80. 203 S. m. 115 Abb. Paris 1896. 3869
- Rasch G., Dr. Regelung der Motoren elektrischer Bahnen. 80. 140 S. m. 7583 28 Abb. Berlin 1899.
- 4255 Schiemann M. Elektrische Fernschnellbahnen der Zukunft. 80, 55 S. m. 6 Abb. u. 1 Taf. Leipzig 1897.
- Bau- und Betrieb elektrischer Bahnen. 89. 188 S. m. 202 Abb. u. 3 Taf. 7516 Leipzig 1895.
- 6445 Siemens & Halske. Entwurf zu einem elektrischen Stadtbahnprojecte für Berlin. 80. 17 S. m. 3 Taf. Berlin 1892.
- 1522 Elektrische Bahnen. Queratlas. 228 S. m. Abb. Berlin 1896.
- 6093 Thomson-Houston. Elektrische Strassenbahnen. System —. 80. 70 S. m. Abb. Hamburg 1890.
- 7592 Weil J. Die Entstehung und Entwicklung unserer elektrischen Strassenbahnen. 80. 92 S. m. 67 Abb. Leipzig 1899.
- 7193 Wüst-Kunz und Thormann. Die Jungfraubahn. Elektrischer Betrieb und Bau. 80. 68 S. m. 8 Taf. Brugg 1898.
- Ziffer E. A. Welches sind die Vor- und Nachtheile, welche sich zur Zeit 3530 in der Praxis bei den verschiedenen elektrischen Betriebssystemen erwiesen haben. 4º. 22 S. Wien 1898.
- 7309 Berlin. Elektrische Strassenbahnen der allgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft in -. Queratlas m. 400 Taf. Berlin 1900.
- Entwurf der allgemeinen Elektricitäts-Gesellschaft für eine elektrische 6412 Untergrundbahn in —. 80. 43 S. m. 2 Taf. Berlin 1892.
- Gallen St. Trambahn und Elektricitätswerke der Stadt -. 80. 31 S. m. 4452 30 Taf. St. Gallen 1898.
- 3333 Gornergrat. Die elektrische Zahnradbahn auf den -. 4º. 17 S. m. 40 Abb. Zürich 1898.
- 6808 Wien. Elektrische Bahn Aspernbrücke-Sofienbrücke. 8º. 4 S. m. 2 Taf. Wien 1893.

6. Telegraphie, Telephonie, Elektrische Uhren.

(Blitzableiter siehe VI. E. 12.)

- 17 Brett and Little. Compendium of the improvements effected in electric telegraphs. 80. 63 S. m. Abb. London 1847.
- 5913 Fiedler L. Die Zeittelegraphen und die elektrischen Uhren vom praktischen Standpunkte. 80. 207 S. m. 85 Abb. Wien 1890. Frenzel H. Der Telegraphist. 80. 53 S. m. 45 Abb. Wien 1895.
- 6413
- Granfeld A. D. Die Mehrfach-Telegraphie auf einem Drahte. 80. 258 S. m. 4761 118 Abb. u. 5 Tab. Wien 1885.
- Grief J. B. Anleitung zur Errichtung und Instandhaltung oberirdischer Telegraphen- und Telephonlinien aus Lazare Weiller's Patent Silicum-Bronzedraht. 8º. 128 S. m. 108 Abb. Wien 1885. 4837
- 7822 Guarini-Foresio E. Transmission de l'électricité sans fil. 8º. 72 S. m. 17 Abb. 2. Ed. Liége 1900.
- Jüllig M. Die Kabeltelegraphie. 8º. 256 S. m. 90 Abb. Wien 1884. 4708
- 4604 Kareis J. Die Telegraphie im Allgemeinen, das Leitungsmaterial für
- schwache Ströme. 80. 65 S. m. 17 Abb. Wien 1884.

 Das phonische Rad, seine Theorie und Anwendung in der Technik und 4342 Telegraphie. 80. 63 S. m. 16 Abb. Leipzig 1880.

4232 Kareis J. und Bechtold F. Katechismus der Eisenbahn-Telegraphie und des elektrischen Signalwesens. 8º. 157 S. m. 15 Taf. Wien 1883.

Kohlfürst L. Die Ausübung des Telegraphendienstes bei Eisenbahnen. 80. 2696

100 S. Prag 1878.

 Die elektrische Telegraphie, nebst einem Anhange: Elektrische Eisenbahnsignale. 8º. 43 S. m. 36 Abb. Prag 1878.
 Lazarus J. Rufapparat für Eisenbahn-Telegraphie System Claude. 8º. 1585

5991 6 S. m. Abb. Berlin 1890.

- 2755 Merling A. Die Telegraphen-Technik der Praxis im ganzen Umfange. 80. 764 S. m. 530 Abb. u. 3 Taf. Hannover 1879.
- Die elektrischen Uhren. 8º. 323 S. m. 208 Abb. Braunschweig 1884. 4560
- 4659 Prasch A. Handbuch des Telegraphendienstes der Eisenbahnen. 80. 207 S. m. 144 Abb. 2. Aufl. Wien 1900.
- 5958 Rysselberghe van. Télégraphie et téléphonie simultanées par le mènes fils. 40. 47 S. m. 5 Taf. Paris 1890.
- 4402 Sack J. Die Verkehrs-Telegraphie der Gegenwart. 8º. 302 S. m. 101 Abb. Wien 1883.
- 4572 — Der Druck-Telegraph-Hughes, seine Behandlung und Bedienung. 8°. 144 S. m. 4 Abb. 2. Aufl. Wien 1884.
 - Schick B. Duplex- und Multiplex-Hughes-Telegraphen-Typendruck. 80, 6 S. 472 m. 1 Taf. Wien 1878.
- 6726 Siemens B. Materials for the construction of land telegraph lines. 80. 24 S. m. 10 Taf. London 1875.
- 4745 Ternant A. L. Les télégraphes, 8º. 286 S. m. 3 Taf. u. 83 Abb. 2. Aufl. Paris 1884.
- 5794 Teufelhart J. N. Der Fingersatz beim Hughes-Apparate. 2. Aufl. Revidirt von A. E. Granfeld. 80. 64 S. Wien 1889.
- 4343 Tobler A., Dr. Die elektrischen Uhren und die elektrische Feuerwehr-Telegraphie. 8°. 194 S. m. 88 Abb. Wien 1883. Schneebelli H., Dr. Die elektrischen Uhren. 8°. 47 S. m. 2 Taf. Zürich 1878.
- 3063 941 Weidenbach L. Compendium der elektrischen Telegraphie. 80. 486 S. m. 169 Abb. u. 72 Taf. Wiesbaden 1877.
- 1912 Zetzschke K. E., Dr. Handbuch der elektrischen Telegraphie. 80. III. Bd. Die elektrische Telegraphie im engeren Sinne. 1. Hälfte: Die Erfordernisse zum Telegraphiren. 8°. 822 S. m. 701 Abb. Berlin 1887. 2. Hälfte: Der Betrieb und die Schaltungen der elektrischen Telegraphen. 80. 554 S. m. 268 Abb. Halle a. S. 1891. - IV. Bd. Die elektrischen Telegraphen für besondere Zwecke. 80. 864 S. m. 668 Abb. u. 10 Tab. Berlin 1881.
- 3289 Telegraphenkarte der österr.-ung. Monarchie. 6 Bl. in Farbendruck.
- 4694 Grawinkel C. Lehrbuch der Telephonie und Mikrophonie. 80. 268 S. m. 122 Abb. 2. Aufl. Berlin 1884.
- Die allgemeinen Fernsprech-Einrichtungen der deutschen Reichspost-3756 und Telegraphenverwaltung. 80. 138 S. m. 53 Abb. Berlin 1882.
- Schwartze Th. Telephon, Mikrophon und Radiophon. 80. 253 S. m. 131 Abb. 4301 Wien 1892.
- Wietlisbach V., Dr. Handbuch der Telephonie, bearbeitet von Dr. R. Weber. 7556 80. 368 S. m. 372 Abb. Wien 1899.
- 7620 Telephon-Centralen. Die k. k. - in Wien. 80, 65 S. m. 13 Abb. u. 25 Taf. Wien 1899.
- 6651 Wiener Telephon-Anlage. 4º. 8. S. m. 3 Taf. Wien 1893.

7. Messapparate.

Biscan W. Die elektrischen Messinstrumente. 80. 102 S. m. 98 Abb. 1552 Leipzig 1897.

6162 Fodor E. de. Die elektrischen Verbrauchsmesser. 80. 219 S. m. 77 Abb. Wien 1891.

5411 Gerland E., Dr. Die Anwendung der Elektricität bei registrirenden Apparaten. 80. 255 S. m. 119 Abb. Wien 1887.

- 306 Grehore and Squier. The Synchronograph. 80. 31 S. m. 16 Abb. New-York.
- 5936 Hobbs P. Berechnung elektrischer Messungen, mit zahlreichen Beispielen dargestellt, aus dem Englischen übersetzt von O. Kietzer. 97 S. Halle a. S. 1890.
- 6453 Porges C. A. Ueber die wichtigsten internationalen Masseinheiten. 80. 72 S. Wien 1892.
- 4303 Wilke A. Die elektrischen Mess- und Präcisions-Instrumente. 80. 247 S. 59 Abb. Wien 1883.

8. Batterien und Secundär-Elemente.

- 7489 Carhart H. Die Primär-Elemente, deutsch bearbeitet von P. Schoop. 8°. 240 S. m. 68 Abb. Halle a. S. 1895.
- 4053 Glaser de Cew G. Die magnetelektrischen und dynamoelektrischen Maschinen und die sogenannten Secundär-Batterien. 8°. 288 S. m. 99 Abb.
 6. Aufl. Wien 1893.
- 7149 Grünwald F. Die Herstellung und Verwendung der Accumulatoren in Theorie und Praxis. 80. 154 S. m. 83 Abb. 2. Aufl. Halle a. S. 1897.
- 4643 Hauck W. Ph. Die galvanischen Elemente, Accumulatoren und thermoelektrische Säulen. 80. 50 S. m. 44 Abb. Wien 1884.
- 6323 **Heim** K., Dr. Die Accumulatoren für stationäre elektrische Anlagen. 8°. 138 S. m. 83 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1897.
- 5615 Hoppe E. Die Accumulatoren für Elektricität. 80, 435 S. m. 62 Abb. 3. Aufl. Berlin 1898.
- 4099 **Pechan** J. Maschinen zur Ortsveränderung, Pressen, Accumulatoren. 8°. 318 S. m. 125 Abb. u. 33 Taf. 4. Aufl. Leipzig 1898.
- 6502 Sack J. Die elektrischen Accumulatoren und ihre Verwendung in der Praxis, 256 S. m. 95 Abb. Wien 1892.
- 7517 Schoop P. Die Secundär-Elemente. Die Fabrikation von Bleisammlern. 80. 211 S. m. 89 Abb. Halle a. S.
- 1129 Elektrische Säulen und deren Anwendung beim Telegraphenwesen mit besonderer Berücksichtigung der Säule "Leclanché". 80. 15 S. Wien 1868

(Elektrochemie siehe V. B. 6 und XII. 4.)

XII. Berg- und Hüttenwesen.

1. Allgemeines, Lehr-, Hand- und Jahrbücher, Gesetze und Verordnungen.

- 1343 Aigner A. Real-Index über die bergmännischen, pyrotechnischen Werke und Artikel unter Berücksichtigung des Salinenwesens. 8°. 230 S. Wien 1895.
- 1903 Äkermann R. Ueber den Standpunkt der Eisenfabrikation in Schweden. 8°. 53 S. m. 1 Karte. Stockholm 1873.
- 2492 Beckert Th. Leitfaden zur Eisenhüttenkunde 80. 178 S. m. 129 Abb. Berlin.
- 6165 Bellom M. Étude des modifications apportées à la legislation des mines de houille de la saxe royale en vertu de lois de empiere Allemand. 80. 95 S Paris 1890.
- 6267 De l'organisation des caisses de secours pour le ouvriers mineurs en Autriche. 80. 73 S. m. 4 Taf. Paris 1891.
- 6268 Étude de l'assurance contre la maladie organisée en Autriche. 8º. 71 S. Paris 1891.

6269 Bellom Etude des établissements d'assurance conte les accidents. 8º. 82 S. Paris 1891.

5791 Cazes A. Sur la nature de l'acier le plus convenable pour la fabrication des rails. 40. 22 S. Paris 1885.

1361 Cotta B., Dr. Grundriss der Geognosie und Geologie. 80. 536 S. m. 70 Abb. Dresden 1846.

5518 Credner H., Dr. Elemente der Geologie. 80. 808 S. m. 516 Abb. 6. Aufl. Leipzig 1887.

1355 Delius C. T. Anleitung zu der Bergbaukunst nach ihrer Theorie und Ausübung etc. 80. 2 Bde. u. Atlas m. 24 Taf. Wien 1805.

6450 Déry C. Ungarisches Montanhandbuch für 1896.

527 Donath E. Die Entzinnung und Verwerthung der Weissblechabfälle. 80. 43 S. m. 3 Abb. Wien 1888.

1976 Dumont M. G. L'union des charbonnages etc. de Liège. Reponse au mémoire de —. Des affaissements du sol attribués a l'exploitation houillère. 4º 335 S. m. 22 Taf. Liège 1875.

2232 Dürre E. F., Dr. Das Eisenhüttenwesen auf der Wiener Weltausstellung. 8°. 200 S. u. Quart-Atlas m. 14 Taf. u. 4 Tab. Berlin 1876.

3593 Ernst C. v. Die Kunst des Münzens von der ältesten Zeit bis zur Gegenwart, 80. 48 S. Wien 1880.

3819 — Münze. (Monnaie-Coin.) 80. 20 S. m. Abb. Prag 1882.

3524 Festenberg-Packisch H. v. Der metallische Bergbau Nieder-Schlesiens. 80. 117 S. m. 1 Taf. Wien 1881.

7373 Gängl v. Ehrenwerth J. Das Berg- und Hüttenwesen auf der Weltausstellung in Chicago. 80. 396 S. m. 98 Abb. u. 11 Taf. Wien 1895.

1133 Gerink A. J. Die Kohlenwerke der Nordbahn in ihrer Beziehung zum Bahnbetriebe. 80. 22 S. Wien 1868.

4988 Gollner H. Die Kladnoer Brückenbau-Materialien böhmischer Provenienz. 8°. 122 S. m. 10 Taf. Prag 1892.

1358 Grimm J. Praktische Anleitung zur Bergbaukunde für den Siebenbürger Bergmann etc. 8°. 265 S. m 13 Taf. Wien 1839.

1112 Guttmann O. Ungarisches Montan-Handbuch pro 1881. 80. 161 S. Wien 1881.

2063 Habets A. Mines et métallurgie. Rapport à l'union des charbonnages, mines et usines mètallurgiques de la provinze de Liège. (Expos. univ. de Vienne 1873.)

I. Institutions ouvrières. Creusement des puits et des galeries. 8º. 215 S. m 9 Abb. u. 17 Taf. Liège 1874. — II. Appareils de sondage. — III. Aérage et pénétration dans les milieux irrespirables. 8º. 48 S. m. 20 Abb. u. 5 Taf. Liège 1875. — IV. Transport. — Extraction. — VI. Triage et lavage des charbons. — VII. Épuisement. 8º. 102 S. m. 4 Abb. u. 26 Taf. Liège 1878.

1305 Haidinger W. v. Das k. k. montanistische Museum und die Freunde der Naturwissenschaften in Wien in den Jahren 1840-1850. 80. 135 S.

Wien 1869.

1356 Hartmann K., Dr. Grundriss der Bergbaukunde; aus dem französischen Werke des C. P. Brard. 80. 428 S. m. 12 Taf. Berlin 1830

5088 Haton de la Coupillière M. Grundriss der Aufbereitungskunde, übersetzt von V. Rauscher. 80. 200 S. m. 93 Abb. Leipzig 1886.

2892 Hauer J. v. Die Fördermaschinen der Bergwerke. 80. 872 S. m. 41 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1885.

1066 — Die Hüttenwesens-Maschinen. 8°. 613 S. m. 47 Taf. u Supplementband. 2. Aufl. Leipzig 1876—1887.

2863 — Die Wasserhaltungsmaschinen der Bergwerke. 8°. 797 S. m. 65 Taf. Leipzig 1879.

5952 — Die Wettermaschinen. 8°. 219 S. m. 28 Taf. Leipzig 1889.

754 Hingenau O. v. Studien über den Bergbau in Oesterreich. 80. 54 S. Wien. 6739 Hochstetter F. v. Uebersicht der asiatischen Zukunftsbahnen und der

Kohlenvorkommen. Wien.

1523 Höfer H. Taschenbuch für Bergmänner. 80, 672 S. m. 193 Abb. Leoben 1897.

- 7746 Hrabák J. Gedenkbuch zur Feier des fünfzigjährigen Bestandes der k. k. Bergakademie Přibram 1849 – 1899. 8°. 265 S. m. Abb. Přibram 1899.
- 2145 Hupfeld W. Die Concurrenzfähigkeit der österr. Eisen-Industrie. 80. 12 S. Klagenfurt 1875.
- Jarolimek E. Bergtechnische Mittheilungen von der Weltausstellung in 2775 Paris 1878. 80. 64 S. m. 4 Taf. Wien 1879.
- 4044 Jenny C. dipl. Ing. Eisenhütten- und Maschinen-Ingenieur-Wesen (Reisebericht). Fol. 150 S. m. vielen Skizzen.
- 1883 Jorissen. Bau und Betrieb maschineller Streckenförderungen. 80. 20 S. m. 1 Taf. Düsseldorf 1895.
- 2997 Kaiser L. Notizen über das Gewerk Neuberg-Mariazell. 80. 38 S. m. 1 Taf. 2. Aufl. Wien 1879.
- 1000 Kerl B. Handbuch der metallurgischen Hüttenkunde. 80. 4 Bde. Freiburg 1861. Kerpely A. v. Eisen und Stahl auf der Weltausstellung in Paris im Jahre 1878. Bericht an das k. ungar. Finanz-Ministerium. 4°. m. vielen 2996
- Abb. u. 11 Taf. Leipzig 1879. 4626 Köhler G. Lehrbuch der Bergbaukunde. 80. 787 S. m. 773 Abb. u. 6 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1892.
- Krause G., Dr. Die Industrie von Strassfurt und Leopoldshall und die dortigen Bergwerke. 8°. 163 S. m. Abb. u. 1 Taf. Cöthen 1877. 191
- 2398 Kupelwieser F. Das Hüttenwesen mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 8°. 299 S. m. 5 Taf. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876, Heft IV.)
- 2750 - Das Hüttenwesen mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens. 80. 175 S. Wien 1879. (Pariser Ausstellungsbericht 1878, Heft I.)
- Ledebur A. Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei. 80. 460 S. m. 219 Abb. 7540 2. Aufl. Weimar 1892.
- Handbuch der Eisenhüttenkunde. 1. Abth.: Einführung in die Eisenhüttenkunde. 2. Abth.: Das Roheisen und seine Darstellung. 5869 3. Abth.: Das schmiedbare Eisen. 80. 3 Bde. 2. Aufl. Leipzig 1884.
- Lhotský J. Der Wassereinbruch am Döllinger-Schachte bei Dux. 80. 16 S. 2782 Wien 1879.
- Lindheim W. v. Beiträge zur Beurtheilung der Lage der Eisenindustrie. 213280. 37 S. Wien 1875.
- 323 Lipold V. Der Bergbau von Schemnitz in Ungarn. 80. 142 S. m. 18 Abb.
- u. 1 Taf. Wien 1867.

 Mehrtens G. Eisen und Eisenconstructionen in geschichtlicher, hüttentechnischer und technologischer Beziehung. 8°. 398 S. m. 650 Abb. 5099 Berlin 1887. I. Abth. der Baukunde des Ingenieurs.
- Meier R. Der Gold- und Antimon-Bergbau von Magurka in Ungarn. 80. 12 S. m. 1 Taf. Wien 1867. 1212
- Moss T. Leichtfassliche Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineral-1363 reiches. 8º. 524 S m. 31 Taf. 2. Aufl. Wien 1836.
 - Naumann C., Dr. Elemente der Mineralogie. 80. 566 S. m. 796 Abb. 7. Aufl. 77 Leipzig 1868. Nowak A., Dr. Die Wassercalamität von Dux und Teplitz. 80. 33 S. Prag 1879.
- 2817
 - Odernheimer F. Das Berg- und Hüttenwesen im Herzogthume Nassau. 80. 715 159 S. m. 4 Taf. Wiesbaden 1863.
- Peil R. v. Hartenfeld. Das Berg- und Hüttenwesen sammt einschlägigen 5566 Industrien auf der Jubiläums-Gewerbeausstellung in Wien. 80. 88 S. Wien 1888.
- 4722 Poech F. J. Die Elektricität im Dienste des Berg- und Hüttenmannes. 80.
- 140 S. m. 3 Taf. Wien 1884. Rittinger P. v. Lehrbuch der Aufbereitungskunde mit Atlas. Berlin 1867. 1007
- Romocki J. v. Geschichte der Sprengstoffchemie, der Sprengtechnik 7405 und des Torpedowesens bis zum Beginn der neuesten Zeit. 89. 394 S. m. 92 Abb. Berlin 1895.
- Rücker A. Ueber die Schätzung von Bergbauen. 80. 16 S. Wien 1879. 2816

6109 Ržiha F., Ritter v. Bodensenkungen in Folge Bergbaubetriebes mit besonderer Berücksichtigung des Mähr.-Ostrauer Kohlenrevieres, 40, 36 S. m. 2 Taf. Wien 1882.

2827

 Die Ossegg-Teplitzer Katastrophe. 80. 4 S. m. 1 Taf.
 Gutachten in Sachen des am 28. November 1887 erfolgten Wasserein-1825 bruches auf der Victorin-Zeche bei Ossegg und der dadurch hervorgerufenen neuerlichen Alterirung der Teplitz-Schönauer Thermen. Fol-47 S. m. 4 Taf. Wien 1888.

Schauenstein A. Denkbuch des österr. Berg- und Hüttenwesens. 80. 370 S. 1727

Wien 1873.

2293 Schmidt G. Neue Zinseszinsenrechnung und Auleitung zur Werthschätzung der Bergwerke. 80. 16 S. Wien 1877.

Schneider G., Dr. Der Bergbau in seinen Rechtsbeziehungen zum Grund-148 eigenthum und zu gemeinnützigen Anlagen. 80. 71 S. Wien 1877.

1602 Bericht über die im k. k. Ackerbau-Ministerium 1896 abgehaltene Bergbau-Expertise Fol. 19 S. Teplitz 1896.

7420 - Bergbaupolitische Fragen. 80. 91 S. Wien 1895.

2040 Schönfelder. Die baulichen Anlagen auf den Berg-, Hütten- und Salinen-

werken in Preussen. 40. Berlin 1862.

Schönmetzler E. Katechismus der Eisenhüttenkunde unter besonderer Be-5391 rücksichtigung des Eisenhüttenbetriebes. 80. 191 S. m. 82 Abb. Wien 1887.

Schrödter E. Die Deckung des Erzbedarfes der deutschen Hochöfen in der Gegenwart und Zukunft. 80. 38 S. m. 9 Taf. Düsseldorf 1896. 6698

6637 Schwackhöfer F. Die chemische Zusammensetzung und der Heizwerth der in Oesterreich-Ungarn verwendeten Kohlen. 80. 92 S. Wien 1893.

Schweiger-Lerchenfeld A. v. Im Reiche der Cyklopen. Eine populäre Dar-3632 stellung der Stahl- und Eisentechnik. 8º. 949 S. m. 855 Abb. u. 34 Taf. Wien 1900.

7196 Sébillot P. Les travaux publics et les mines dans les traditions et les superstions de tous les pays. 8º. 623 S. m. 428 Abb. u. 8 Taf. Paris

5870 Serlo A., Dr. Leitfaden zur Bergbaukunde. 80. 4. Aufl. 2 Bde. Berlin 1884. Stach F., Ritter v. Die Edelmetall-Bergbaue Faczebaja und Allerheiligen 4880 in der Umgebung von Zalathna. 80. 54 S. Wien 1885.

7030

Suess E. Die Zukunft des Goldes. 8º. 389 S. Wien 1877.
Toula F. Die Steinkohlen, ihre Eigenschaften, Vorkommen, Entstehung und nationalöconomische Bedeutung. 8º. 208 S. m. 20 Abb. u. 6 Taf. 5805 Wien 1888.

Treptow E. Grundzüge der Bergbaukunde, einschliesslich der Aufbereitung. 6346 80. 381 S. m. 230 Abb. Wien 1892.

5393 Tschebull A. Der Bergbaubetrieb im Graner Kohlenreviere. 40. 20 S. Wien

Tunner P., Ritter v. Die Lage der Eisenindustrie in Steiermark und 4013 Kärnten. 80. 21 S. Wien 1882.

4176 Waink A. Leitfaden der montanistischen Buchführung. 80. 123 S. Leoben 1898.

Windakiewicz E. Gold- und Silber-Bergbau in Kremnitz. 80. 52 S. m. 1301 7 Abb. Wien 1866.

2795 Wolf H. Die Teplitz-Ossegger Wasser-Katastrophe im Februar 1879. 80. 16 S. Wien 1879.

3606 Zechner E. Die Entwässerungs-Arbeiten auf den inundirten Dux-Ossegger Kohlenwerken und die Arbeiten zur Sicherung der Teplitzer Thermen. 80. 40 S. m. 2 Taf. Wien 1881.

Abhandlungen des akademischen Vereines "Glückauf". a) Ein Beitrag zur Kenntnis des Phonolits; b) Reisenotizen über Verlade - Einrichtungen, Wäschen und Kokereien im Saarbrückner Reviere; c) das 4258 Abteufen des Idaschachtes in Hohndorf bei Liechtenstein. 80. 28 S. m. 2 Taf. Freiberg i. S. 1881.

Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch. 80. 1857-1900. Wien.

- Eisenhüttenwesen. Gemeinfassliche Darstellung des Herausgegeben vom 5701 Verein deutscher Eisenhüttenleute. 80. Düsseldorf 1889. 115 S. 3. Aufl.
- Eisenindustrie und die Zolltarife 80. 31 S. m. 2 Tab. Wien 1875. 2116
- Ironworks of the United States. 80, 136 S. Philadelphia 1876. 3341
- Kleineisen- und Stahlwaaren. Nothlage der Industrie in N.-Oe. 80. 53 S. 7292 Wien 1887.
- Montanhandbuch, Oesterr. —. Herausgegeben vom k. k. Ackerbau-Ministerium. 1822 1875, 1880, 1890. Wien.
- 4396 Taschenbuch für Chemiker und Hüttenleute. 80. 952 S. m. 220 Abb. Herausgegeben von der "Hütte". Berlin 1883.
- 3287 * Hrastnigger Kohlenrevier. 1 Bl. Situation und Grubenplan. 1 Bl. Querprofil und 1 Bl. Kohlenbahn.
- Oesterreich. Die Berg- und Hüttenwerke des Kaiserthums und die Be-311 deutung derselben. 80. 23 S. Wien 1862.
- 2305
- Böhmen. Braunkohlen-Bergbau in —. 8°. 30 S. Prag 1876. Idria. K. k. Bergdirection. Das k. k. Quecksilberbergwerk zu in Krain. Fol. 65 S., 3 Tab. u. 1 Taf. Wien 1881. 3608
- Karwin und Trzynietz. Die Erzherzog Albrecht'schen Montanwerke in -. 4937 80. 41 S. m. 2 Taf. Teschen 1885.
- 5325 Ostrau-Karwiner Steinkohlen-Revier. Monographie, bearbeitet und herausgegeben vom Berg- und Hüttenmännischen Vereine in Mährisch-Ostrau. 40. 448 S. m. 256 Abb. u. 1 Atlas m. 22 Taf. Teschen 1885.
- Přibram. Der Silber- und Bleibergbau in zur Feier der im Adalbert-2128 Schachte erreichten Saiger-Teufe von 1000 M. Fol. 84 S. m. Taf. Wien 1875.
- Führer zur Besichtigung des k. k. und gewerkschaftlichen Silber- und Blei-Hauptwerkes in —. 8°. 40 S. m. 1 Karte. Wien 1883. 4375
- Der Grubenbrand in am 31. Mai 1892, herausgegeben vom k. k. 6654 Ackerbau-Ministerium, 8º, 30 S. Wien 1892.
- Schemnitz. Berg- und Forst-Akademie in Gedenkbuch zur hundertjährigen 1541 Gründung derselben. 40. 389 S. Schemnitz 1871.
- 2042 Vorträge des montanistischen Vereins in -. 80. 48 S. Steiermark. Wien 1874.
- 6070 Teolitz. Bericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im nordwestlichen Böhmen zu — in den Jahren 1888 – 1890. 80. 54 S. Teplitz 1890.
- Wien. Bergmannstag. Allgemeiner in Wien vom 3. bis 7. September 1888. Bericht. 80. 298 S. m. 12 Taf. Wien 1889. 5736
- Eisenberathungstag. Protokoll des zweiten österreichisch-ungarischen -7287 in Wien 1875. 80. 70 S. Wien 1875.
- 2865 - Staatseisenbahn-Gesellschaft. Notice sur les mines, usines et domaines du Banat en Hongrie. 4º. 108 S. Vienne 1878. Exposition universelle de Paris 1878. Notice sur le classement, l'éla-
- 2866 boration et la qualité des aciers Bessemer, Martin et Pernot, produit dans les acieries de Reschitza et Anina. 4º. 60 S. Vienne 1878.
- 420 — Berg- und Hüttenwesen der österr. Staatseisenbahn. Quer-Atlas.
- Exposition universelle 1878 de Paris. Notice sur les houillères de Brandeisl-Kladno en Bohême. 4º. 46 S. Vienne 1878.
 Bericht über die Thätigkeit des k. k. Haupt-Münzamtes in den Jahren 2867
- 7248 1892 und 1893 seit Einführung der Kronenwährung. 80. 85 S. m. 3 Taf. Wien 1894.
- 6671 Endemann W., D. Die Haftpflicht der Eisenbahnen, Bergwerke etc. für die bei deren Betriebe herbeigeführten Tödtungen und Körperverletzungen. 80. 87 S. Berlin 1871.
- Schneider F. X. Lehrbuch des Bergrechtes für die gesammten Länder der 1365 österr. Monarchie. 80. 478 S. Prag 1848.
- 2355 Berggesetz nebst Motiven; Referenten-Entwurf. 80. 200 S. Wien 1876.
- 2377 — Protokoll über die Hauptberathung des neuen — Entwurfes für Oesterreich. 80. 83 S. Teplitz 1876.
- Gutachten über den Referenten-Entwurf eines neuen nebst Motiven. 2635 80. 28 S. Wien 1877.

2. Mineralogie und Geologie, Paläontologie und Lagerstättenlehre.

(Siehe auch III. 4. u. VIII. D.)

Credner H., Dr. Elemente der Geologie. 8º. 808 S. m. 516 Abb. 6. Aufl. 5518 Leipzig 1887.

5517 Hauer F. Ritter von. Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntnis der Bodenbeschaffenheit der österr.-ung. Monarchie. 80. 764 S. m. 691 Abb. 2. Aufl. Wien 1878.

Leonhard G., Dr. Grundlage der Geologie und Geognosie von Dr. R. Hoernes. 80. 980 S. m. Abb. 4. Aufl. Leipzig 1885. 5519

Pošepný F. Archiv der praktischen Geologie. 8º. 2 Bde. Wien 1895. 1341

Irelan W. Eighth annual report of the state mineralogist for the Yar 1888. 5706 80. 948 S. m. Taf. Sacramento 1888.

1363 Mohs F. Leichtfassliche Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineralreiches. 80. 524 S. m. 31 Taf. 2. Aufl. Wien 1836.

Naumann C., Dr. Elemente der Mineralogie. 80. 566 S. m. 796 Abb. 7. Aufl. 77

Leipzig 1868. Toula F., Dr. Ueber die mikroskopische Untersuchung der Gesteine. 80. 6830 59 S. m. 3 Taf. Wien 1889.

1136 Andrian F. von. Das südwestliche Ende des Schemnitz-Kremnitzer Trachytstockes. 80. 63 S. m. Abb. Wien 1866.

1279 Ausgeführte Detailaufnahmen des Thuroczer und Trentschiner Comitates. 80. 19 S. Wien 1866.

7045 Boll E. Geognosie der deutschen Ostseeländer zwischen Eider und Oder. 80. 284 S. m. 2 Taf. Neubrandenburg 1846.

Čermak J. Die Umgebung von Deutsch-Proben an der Neutra mit dem Magura-Gebirge. 8°. 8 S. Wien 1866. 1292

1361 Cotta B., Dr. Grundriss der Geognosie und Geologie. 8º. 536 S. m. 70 Abb. Dresden 1846.

135 Czjžek J. Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebungen von Krems und vom Manhartsberge. kl. 80. 77 S. m. 1 Karte. Wien 1853.

Doelter C., Dr. Die Bestimmung der Mineralien durch das Mikroskop. 80. 2339 36 S. Wien 1876.

Hann. Allgemeine Erdkunde. 8º. 646 S. m. 205 Abb. u. 15 Taf. 3. Aufl. 1542 Prag 1881.

Hauer F. Ritter von. Die Geologie und ihre Anwendung auf die Kenntnis 5517 der Bodenbeschaffenheit der österr.-ung. Monarchie. 80. 764 S. m. 691 Abb. 2. Aufl. Wien 1878.

2255 - Geologische Uebersichtskarte der österr. u. ungar. Monarchie nach den Aufnahmen der k. k. geolog. Reichsanstalt. 80. 228 S. m. 12 Karten. Wien 1869.

Hauer und Fötterle. Geologische Uebersicht der Bergbaue der österreichischen 959 Monarchie. 80. 222 S. Wien 1855.

7580 Herrmann O., Dr. Steinbruchindustrie und Steinbruchgeologie. 80. 428 S. m. 17 Abb. u. 6 Taf. Berlin 1899.

Hertle L. Geologische Detailaufnahmen zwischen den Flussgebieten der 311 Erlaf und der Schwarza. 8º. 101 S. m. 28 Abb. Wien 1865.

Jokély J. Die Quader- und Pläner-Ablagerungen des Bunzlauer-Kreises in 1196Böhmen. 80. 52 S. m. Abb. Wien 1862.

Jolles A., Dr. Vollständige Analysen von zehn ungarischen Bodenproben. 8°. 15 S. Berlin 1893. 6899

7454 Karrer F. Geologische Studien in den tertiären und jüngeren Bildungen des Wiener Beckens. Wien 1893.

Katzer F. Geologie von Böhmen. 8º. 1606 S. m. 1068 Abb., 3 Karten,
4 Porträts und einer geologischen Karte in Farbendruck. Prag 1892.
Koch A., Dr. Erdwärme und Tunnelbau im Hochgebirge. 8º. 33 S. Wien 7171 3905

1882.

- Kudernatsch F. Geologie des Banater Gebirgszuges. 80. 112 S. m. 1 Karte 1116 u. 4 Taf. Wien 1857. Leonhard K. von. Geologie oder Naturgeschichte der Erde. 80. Bd. 3, 4, 5.
- 358 Stuttgart 1840-1844.
- Grundlage der Geognosie und Geologie von Dr. R. Hoernes. 80. 5519 980 S. m. vielen Abb. 4. Aufl. Leipzig 1885. Lipold M. V. Geologische Specialaufnahmen der Umgegend von Kirchberg und
- 1226 Frankenfels in Niederösterreich. 8º. 22 S. m. Abb. u. 1 Taf. Wien 1866.
- Makowsky und Rzehak. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von 4631 Brünn als Erläuterung zur geologischen Karte. 80. 154 S. m. 1 Karte. Brünn 1884.
- Moser Ig., Dr. Der abgetrocknete Boden des Neusiedler-Sees. 80. 7 S. 1280 Wien 1866.
- Paul K. Ein geologisches Profil aus dem Randgebirge des Wiener Beckens. 1231
- 80. 6 S. m. Abb. Wien 1859. Die geologischen Verhältnisse des nördlichen Chrudiner und südlichen 1297 Königgrätzer Kreises im östlichen Böhmen. 80. 11 S. Wien 1863.
- Peters K., Dr. Bericht über die geologische Aufnahme in Kärnten 1854. 1289 8º. 74 S. m. 1 Taf. Wien 1855.
- Pošepný F. Archiv der praktischen Geologie. 8º. 2 Bde. Wien 1880, 1895. 1341
- Reyer E., Dr. Die Bewegung im Festen. Geologische Skizze. 80. 14 S. 3207 Wien 1880.
- 3831 - Bewegungen in losen Massen, 80, 14 S. Wien 1881.
- Rolle F., Dr. Geologische Untersuchungen zwischen Weitenstein, Windisch-302 graetz, Cilli und Ober-Drauburg in Untersteiermark. 8°. 63 S. m. Abb. Wien 1857.
- Schoen J. G. Mittheilungen über eine Reise längs den Küsten Griechen-2056 lands und durch die Türkei in topographisch geologischer Beziehung. 80. 20 S. m. Holzschn. Brünn 1873.
- Stache G., Dr. Die geologischen Verhältnisse der Umgebungen von Waitzen 1149 in Ungarn. 80. 52 S. Wien 1866.
- 1275 - Bericht über geologische Aufnahmen im Gebiete des oberen Neutraflusses und der Bergstadt Kremnitz. 80. 23 S. Wien 1865.
- Stapff F. M. Was kann das Studium der dynamischen Geologie im prak-6972 tischen Leben nützen, besonders in der Berufsthätigkeit des Bauingenieurs. 80. 22 S. Berlin 1893.
- 1274 Stelzner A. Die Umgebung von Scheibbs in Niederösterreich auf Grund ausgeführter Untersuchung. 80. 18 S. m. 1 Taf. Wien 1865.
- Stoliczka F., Dr. Bericht über die durchgeführte Uebersichtsaufnahme des 1259 südwestlichsten Theiles von Ungarn. 80. 25 S. m. Abb. Wien 1862.
- Stur D. Bericht über die geologischen Aufnahmen im oberen Waag- und 314 Granthale. 80. 90 S. Wien 1868.
- Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse der Umgebung 320 von Raibl und Kaltwasser. 80. 52 S. m. 2 Taf. Wien 1868.
- Die geologischen Verhältnisse der Thäler der Drau, Isel, Möll und Gail in der Umgebung von Lienz. 8º. 55 S. m. 3 Taf. Wien 1856. 1262
- 7341 - Geologische Specialkarte der Umgebung von Wien.
- 3449 Sturz J. D. A formação de pedra de carvão. 1 Bl. geologische Karte in Farbendruck.
- 6353 Suess E. Der Boden der Stadt Wien nach seiner Bildungsweise, Beschaffenheit und Beziehungen zum bürgerlichen Leben. 80. 326 S. m. 21 Abb. u. 1 Karte. Wien 1862.
- Toula F., Dr. Ueber die Katastrophe von Brüx. 80. 37 S. m. 6 Taf. Wien 2676
- 4740 Wagner C. J. Die Beziehungen der Geologie zu den Ingenieur-Wissen-
- schaften. 4°. 88 S. m. 24 Taf. Wien 1884.

 Die geologischen Verhältnisse des Tunnels am Unterstein mit Einbe-6699 ziehung des Terrains zwischen Lend und Taxenbach. 80. 40 S. m. 2 Taf. Wien 1879.

- Wolf H. Bericht über die geologische Aufnahme im Körösthale in Ungarn 688 im Jahre 1860. 8°. 27 S. Wien 1863.
- Das Aufnahmsgebiet in Galizisch-Podolien im Jahre 1876. 80. 8 S. 2037
- Geologisch-geographische Skizze der niederungarischen Ebene. 80. 40 S. 1076 m. 1 Tab. Wien 1867.
- Erläuterungen zu den geologischen Karten der Umgebung von Haidu-1207 Nánas, Tokay und Sátor-Aja-Ujhely. 80. 30 S. m. Abb.
 - Bericht über die geologische Aufnahme im östlichen Böhmen. 80. 30 S. 824 Wien 1864.
 - 759 - Die Stadt und Umgebung von Olmütz. 80. 15 S.
- Die Stadt Oedenburg und ihre Umgebung. 80. 48 S. m. 1 Karte. Wien 12521870.
- Simpson J. H. Explorations across the great basin of the territory of 2476 Utah, made in 1859. 40. 495 S. m. vielen Taf. u. 1 Karte. Washington 1876.
- 332 Stur D. Beiträge zur Kenntnis der Flora, der Süsswasserquarze, der Conperien- und Cerithienschichten im Wiener und ungarischen Becken. 80. 112 S. m. 3 Taf. Wien 1867.
- Die neogenen Ablagerungen im Gebiete der Mürz und Mur. 80. 35 S. 348 Wien 1864.
- 1128 - Ueber den Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Pflanzen. 80. 75 S. Wien 1857.
- Ueber die Ablagerungen des Neogen, Diluvium und Alluvium im Gebiete 1132 der nordöstlichen Alpen. 80. 63 S. Wien 1855.
- Suess E. Das Antlitz der Erde. 80. 2 Bde. Wien 1888-1892. 4428
- 7070
- Die Entstehung der Alpen. 8°. 165 S. Wien 1875.
 und von Mojsisovics. Studien über die Gliederung der Trias- und Jurabildungen in den östlichen Alpen. 8°. 30 S. Wien 1867. 202
- 881 Wolf H. Ueber die Gliederung der Kreideformation in Böhmen. 80. 15 S. Wien 1864.
- Zincken C. F. Physiographie der Braunkohle. 80. 2 Bde. Hannover 1867 998 und Halle 1871.
- 4401 — Die geologischen Horizonte der fossilen Kohlen. 80. 341 S. Leipzig 1883.
- 1849 Bäumler E. Ueber das Nutschitzer Erzlager bei Kladno in Böhmen. 40. 12 S. m. 1 Taf. Wien 1887.
- 1102 Cermak J. Die Braunkohlen-Ablagerungen in Handlova. 80. 7 S. Wien 1866. Friese Fr. M. Ritter von. Bilder von den Lagerstätten des Silber- und Bleibergbaues zu Pribram und des Braunkohlenbergbaues zu Brüx. 80. 3930 37 S. m. 105 Gangbildern u. 1 Atlas von 8 Taf. Wien 1887.
- 6444 - und Göbel W. Geologisch-bergmännische Karte mit Profilen von Joachimsthal und von den Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühel. 80. 58 S. m. 65 Gang- und Lagerstättenbilder u. 6 Taf. Wien 1891.
- 5862 - Bilder von den Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühel und den Schwefel-Lagerstätten bei Swoszowice. 80. 34 S. m. 78 Taf. Wien 1890.
- 1227Gesell A. Das Braunkohlenvorkommen bei Gran in Ungarn. 80. 9 S. m. 1 Taf. Wien 1866.
- 6506 Göbl W. Montan-geologische Beschreibung des Přibramer Bergbau-Terrains und der Verhältnisse der Grube nach dem gegenwärtigen Stande. 80. 62 S. m. 1 Karte u. 9 Taf. Wien 1892.
- 6959 - Geologisch-bergmännische Karten mit Profilen von Idria nebst Bildern von den Quecksilber-Lagerstätten der Idria. 80. 42 S. m. 1 Karte u. 61 Lagerstättenbilder. Wien 1893.
- 5927 Grimm J. Kupferlagerstätten im nordöstlichen Theile Böhmens. 80. 22 S. Prag 1857.
- 1310 Hartmann C., Dr. Auffindung, Gewinnung und Förderung der mineralischen Brennstoffe. 80. 389 S. m. 7 Taf. Weimar 1848.
- 1148 Herthe L. Kohlenbaue in den Grestener und Lunzer Schichten der nordöstlichen Alpen. 80. 54 S. m. 1 Taf. Wien 1865.

- Hingenau O. v. Die Braunkohlenlager des Hausruckgebirges in Ober-548 österreich und die Wolfsegg-Traunthaler Kohlenwerks- und Eisenbahn-Gesellschaft. 8º. 22 S. m. 1 Karte. Wien 1860.
- Hochstetter F. von. Dr. Ueber das Vorkommen von Erdöl und Erdwachs 1276
- im Sandecer Kreise. 8°. 9 S. Wien 1865. Höfer H. Die Kohlen- und Eisenerzlagerstätten Nordamerikas, ihr Vor-2398 kommen und ihre wirthschaftliche Bedeutung. 80, 259 S. m. 7 Taf. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876. Heft XXIII.)
- Hohendorf Th. v. Das Aussig-Teplitzer Braunkohlenbecken in Beziehung 672 auf dessen Ablagerung, Bergbau, Betriebsverhältnisse etc. 80. 22 S. m. 1 Karte. Teplitz 1867.
- Laube G., Dr. Mittheilungen über die Erzlagerstätten von Graupen in Böhmen. 8°. 20 S. m. Abb. Wien 1864. 1220
- 1098 Lipold M. V. Die Eisensteinlager der silurischen Grauwackenformation in Böhmen. 80. 107 S. m. 46 Abb. Wien 1863.
 - Plumicke. Ueber die Verhältnisse u. Aussichten des Hrastnigger Kohlenbergbaues. 80. 69 S. Wien 1850.
- Pošepný F. Die Blei- und Galmei-Erzlagerstätten von Raibl. 80. 105 S. m. 1914 3 Taf. Wien 1873.
- 3131 - Die Erzlagerstätten am Pfundererberg bei Klausen in Tirol. 80, 48 S. m. 1 Taf. Wien 1880.
- 2991 - Die Goldbergbaue der Hohen-Tauern mit besonderer Berücksichtigung des Rauriser Goldberges. 80. 256 S. m. 4 Taf. Wien 1879.
- Die Erzlagerstätten von Kitzbühel in Tirol und der angrenzenden Theile Salzburgs. 80. 182 S. m. Abb. u. 5 Taf. Wien 1880. 3086
- 1302 Rachov J. Kohlenbaue in den Grestener und Lunzer Schichten der nord-
- östlichen Alpen. 80. 42 S. m. Abb. u. 1 Taf. Wien 1865.
 Rolle F., Dr. Die Braunkohlengebiete bei Rottenmann, Judendorf und 169 St. Oswald, und die Schotterablagerungen im Gebiete der oberen Mur. 80. 28 S. Wien 1856.
- Rücker A. Einiges über das Goldvorkommen in Bosnien. 80. 101 S. u. 5419 2 Karten. Wien 1896.
- 6100 Ržiha F. Ritter v. Der Mansfelder Kupferschiefer-Bergbau. 40. 25 S. m. Abb. Wien 1891.
- 3710 Sandberger F. Untersuchungen über Erzgänge. 80. 159 S. m. 2 Taf. Wiesbaden 1882.
- Schindler F., Dr. Die Thonschieferlager Mähren-Schlesiens und die Ge-5931
- winnung des Dachschiefers. 80, 21 S. Wien 1862. Schmidt C. F. E. Das Erdöl Galiziens, dessen Vorkommen und Gewinnung. 80, 35 S. Wien 1865. 855
- Steffen H. Situation der Kohlenwerke zwischen Dux und Teplitz. 80. 2943 20 S. m. Abb. u. 1 Karte. Wien 1879.
- 1224 Sternbach G. v. Kohlenbaue in den Grestener Schichten der nordöstlichen Alpen. 80. 18 S. m. Abb. Wien 1865.
- Tasche H. Das Braunkohlenlager von Salzhausen mit Rücksicht auf die 1197 Entstehung der Braunkohlen in der Wetterau und im Vogelsberg. 80. 14 S. m. 1 Taf. Wien 1859.
- Toula F. Die Steinkohlen, ihre Eigenschaften, Vorkommen, Entstehung 5805 und nationalökonomische Bedeutung. 80. 208 S. m. 20 Abb. u. 6 Taf. Wien 1888.
- 1876 Walter B. Beitrag zur Kenntnis der Erzlagerstätten Bosniens. 80. 222 S. m. 1 Taf. u. 38 Abb. Wien 1887.
- 3411 Wolf H. Geologische Grubenrevier-Karte des Kohlenbeckens von Teplitz-Dux-Brüx. 80. 19 S. Text u. Atlas m. 16 Taf. Wien 1880.
- Aussig bis Komotau-Prisen. Braunkohlenbecken zwischen -. 80. 31 S. 174 Prag 1874.
- 2915 Tauern. Das Bergbauterrain in den hohen —. 80. 160 S. Klagenfurt 1896.
- **5**929 Fünfkirchen. Steinkohlen- und Eisensteinfelder in Vacas bei -. 80. 58 S. Essen.

- 7432 Tauern. Resultate der Untersuchung des Bergbau-Terrains in den hohen -. 80. 114 S. m. 17 Abb. u. 1 Taf. Wien 1895.
- Brzezowski F. Gebirgsdurchschnitt der Kohlengruben zu Polnisch-Ostrau. 5024
- 1 Photographie. Halder A. R. The Klerksdorp gold-fields. 4°. 10 S. m. 7 Taf. London 1890. Turner A. Das Problem der Krystallisation. 8°. 98 S. m. 26 Taf. Leipzig 5895 1048

3. Bergbaukunde und Wetterführung, Bohr- und Sprengtechnik, Markscheidekunde, Aufbereitungswesen.

(Siehe auch V. B. 6 und VIII. D.)

- Bilharz O. Die mechanische Aufbereitung von Erzen und mineralischer 1509 Kohle in ihrer Anwendung auf typische Vorkommen. 80. 159 S. m. 45 Taf. Leipzig 1896.
- Böckmann F., Dr. Die explosiven Stoffe, ihre Geschichte, Fabrikation, Eigenschaften, Prüfung und praktische Anwendung in der Spreng-3015 technik. 80. 420 S. m. 67 Abb. 2. Aufl. Wien 1895.
- Tecklenburg Th. Handbuch der Tiefbohrkunde. Bd. I. Das englische, 3511 deutsche und canadische Bohrsystem. 80. 115 S. m. 34 Abb. u. 22 Taf. Bd. II. Das Spülbohrsystem. 80. 140 S. m. 65 Abb. u. 15 Taf. —
 Bd. III. Das Diamantbohrsystem. 80. 153 S. m. 35 Abb. u. 30 Taf. — Bd. IV. Das Seilbohrsystem 80. 141 S. m. 21 Abb u. 30 Taf. - Bd. V. Das Horizontal- und Geneigtbohren. 80. 213 S. m. 95 Abb. u. 35 Taf. Leipzig 1893.
- 1355 Delius C. T. Anleitung zu der Bergbaukunst nach ihrer Theorie und Ausübung etc. 8°. 2 Bde. u. Atlas m. 24 Taf. Wien 1805.
- Egger B. Die Elektrotechnik im Bergwesen. 80. 74 S. m. 27 Abb. Wien 1895. 668
- 1358 Grimm J. Praktische Anleitung zur Bergbaukunde für den Siebenbürger Bergmann etc. 80. 265 S. m. 13 Taf. Wien 1839.
- Guttmann O. Handbuch der Sprengarbeit. 80. 98 S. m. 136 Abb. Braun-6618 schweig 1892.
- 7484 - Die Industrie der Explosivstoffe. 80. 704 S. m. 327 Abb. Braunschweig 1895.
- Hartmann K., Dr. Grundriss der Bergbaukunde; aus dem französischen Werke des C. P. Brard. 80. 428 S. m. 12 Taf. Berlin 1830. 1356
- Haton de la Coupillière M. Grundriss der Aufbereitungskunde, übersetzt von 5088 V. Rauscher. 80. 200 S. m. 93 Abb. Leipzig 1886.
- Schitko J. Beiträge zur Bergbaukunde, insbesondere zur Bergmaschinen-1357 lehre. 8º. 2 Bde. m. Text u. 12 Taf. Wien 1834.
- 6346 Treptow E. Grundzüge der Bergbaukunde einschliesslich der Aufbereitung. 80. 381 S. m. 230 Abb. Wien 1892.
- 3149 Bäumler E. Das Abteufen des Myrau-Schachtes bei Kladno. 40. 10 S. m. 3 Taf. Wien 1880.
- 1783 Évrard M. M. Lavage des charbons. 8º. 21 S. m. 3 Taf. Saint-Etienne 1873.
- 5311 Gstöttner A. Ueber den Bau und die Einrichtung der Julius III Schachtanlage bei Brüx. 40. 14 S. m. 4 Taf. Wien 1886.
- 1359 Hartmann K., Dr. Die neuesten Fortschritte des Steinkohlen-Bergbaues. 80. 181 S. m. 12 Taf. Quedlinburg 1850.
- 4356 Hayn P. Der Ursprung der Grubenwasser. Die wichtigste Frage des Steinkohlen-Bergbaues. 80. 109 S. m. 6 Taf. Freiberg 1888.
- Köhler G. Lehrbuch der Bergbaukunde. 80. 787 S. m. 773 Abb. u. 6 Taf. 4626 3. Aufl. Leipzig 1892.

- 5102 Poetsch F. H. Das Gefrierverfahren. 8º. 50 S. m. 4 Taf. Freiberg 1886.
- Reyer E., Dr. Ueber die Goldgewinnung in Californien. 4º. 28 S. Berlin 5085
- 6106 Ržiha. Mittheilungen über den Umfang und die technischen Selbstkosten der fiscalischen Braunkohlengruben in Braunschweig. 40. 4 S. Wien 1869.
- Schrott H. Ueber Schacht-Telegraphen. 80. 8 S. m. 1 Taf. Wien 1879. 3042 5870
- Serio A., Dr. Leitfaden zur Bergbaukunde. 80. 4. Aufl. 2 Bde. Berlin 1884. Ullrich F. Anwendung der Tangenten und Sehnen bei der Anfertigung 2995 von Grubenplänen nebst Tangenten und Sehnen. Tabelle für R = 100. 80. Leipzig 1879.
- 5201 Walcher. Kohlenbrech-Apparat. Patent —, aus den Eisenwerken Sr. k. k.
- Hoheit des Erzherzogs Albrecht. 8°. 10 S. m. 5 Taf. Teschen 1886. Heinzerling Ch., Dr. Schlagwetter- und Sicherheitslampen. 8°. 276 S. m. 6275 119 Abb. Stuttgart 1891.
- Lambrecht R. Die Grubenbrandbewältigung im besonderen in Schlagwetter-gruben und der hiefür erforderlichen Vorrichtungen als Dammbauten, Athmungs- und Rettungs-Apparate. 8º. 143 S. m. 7 Taf. Leipzig 1899. 7623
- 5073 Mayer J. Einiges über die Explosion schlagender Wetter am Wilhelm-Schachte der Kaiser Ferdinands-Nordbahn in Polnisch-Ostrau, den durch dieselbe entstandenen Grubenbrand und die Bewältigungs-Arbeiten im Speciellen mit L. v. Bremer'schen Athmungs-Apparaten. 40. 39 S. m. 1 Taf. Wien 1885.
- Ržiha F., Ritter v. Schlagende Wetter. 80. 71 S. Wien 1886. 5218
- Trauzi J. Zur Schlagwetter-Frage. 8º. 15 S. Wien 1885. 4844
- 5089 Wodiczka F. Die Sicherheits-Wetterführung oder das System der Doppel-Wetterlosung für Bergbaue mit entzündlichen Grubengasen zur Verhütung der Schlagwetter-Explosionen. 80. 89 S. m. 5 Taf. Leipzig 1885.
- 5023 Schlagwetter. Bericht über den Einfluss der Luftdruck-Schwankungen auf die Entwicklung von Schlagwettern und über die in Bezug auf diese Frage in der erzherzoglich Albrecht'schen Steinkohlengrube bei Karwin ausgeführten Versuche. 4º. 20 S. m. 5 Taf. Teschen 1885.
- 6615 Verhandlungen des Centralcomités der österr. Commission zur Ermittlung der zweckmässigen Sicherheitsmassregeln gegen die Explosion schlagender Wetter. 80. 2 Bde. Wien 1888—1891.
 - Beer A. H. Erdbohrkunde. Ein Abschnitt aus den Aufschluss- und Aus-445 richtungsarbeiten der allgemeinen Bergbaukunde. 80. 399 S. m. Abb. u.
- 4 Taf. Prag 1858. Haupt G. Die Stollen-Anlagen. Leitfaden für Bergleute und Tunnelbauer. 4453 80. 250 S. m. 185 Abb. Berlin 1884.
- Jarolimek E. Gesteins-Drehbohrmaschine mit Differential-Schraubenvortrieb 3594 des Bohrers. 80. 40 S. m. 1 Taf. Wien 1881.
- Neuere Betriebsergebnisse mit E. Jarolimek'schen Gesteins-Dreh-3834 bohrmaschinen. 80. 35 S. m. 2 Tab. u. 1 Taf. Wien 1882.
- 3919 Münch H. Die Gesteins-Drehbohrmaschinen mit Differential-Schraubenvortrieb des Bohrers nach dem Patente E. Jarolime k. 80. 8 S. m. 2 Taf. Wien 1881.
- Pupovac M. Der rationelle Stollen- und Querschlagvortrieb mit Bohrmaschinen. 4º. m. 2 Taf. Wien 1874. 2638
- 1414 Riedler A. Brandt's hydraulische Gesteins-Rohrmaschine. Fol. 38 S. m. 6 Abb. u. 7 Taf. Wien 1877.
- 915 Sachs C. Ueber Gesteins-Bohrmaschinen im Allgemeinen etc. 80. 40 S. m. 6 Taf. Aachen 1865.
- Schram R. The application of machine power in rock drilling. 40. 35 S. 2663 m. 21 Abb. London 1878.
- Spon E. The present practice of sinking and boring wells. 80. 297 S. m. 2657 Abb. London 1875.
- Strippelmann L. Die Tiefbohr-Technik im Dienste des Bergbaues und 2455 der Eisenbahn-Technik in Beziehung auf ihren Entwicklungs-Standpunkt der Gegenwart etc. 80. 144 S. Halle 1877.

- Tecklenburg Th. Handbuch der Tiefbohrkunde. Bd. I. Das englische, deutsche und canadische Bohrsystem. 8°. 115 m. 34 Abb. u. 22 Taf. Bd. II. Das Spülbohrsystem. 8°. 140 S. m. 65 Abb. u. 15 Taf. Bd. III. Das Diamantbohrsystem. 8°. 153 S. m. 35 Abb. u. 30 Taf. Bd. IV. Das Seilbohrsystem. 8°. 141 S. m. 21 Abb. u. 30 Taf. Bd. V. Das Horizontal- und Geneigtbohren. 8°. 213 S. m. 85 Abb. u. 35 Taf. Leipzig 1893.
- Wortmann und Fröhlich. Maschinen und Apparate für Gesteinsbohrung. 8°. 27 S. m. 10 Abb. Düsseldorf 1879.
- 5943 Berthelot M. Sur la force des matières explosives d'après la thermochime. 8°. 3. Aufi. 2 Bde. Paris 1883.
- Böckmann F., Dr. Die explosiven Stoffe, ihre Geschichte, Fabrikation,
 Eigenschaften, Prüfung und praktische Anwendung in Sprengtechnik.
 8º. 420 S. m. 67 Abb. 2. Aufl. Wien 1895.
- 3899 Georgi M. Resultate der Anwendung neuerer Sprengmaterialien bei dem k. Steinkohlenwerke zu Zankeroda. 8°. 10 S. Freiberg 1882.
- 7836 Guttmann O. Schiess- und Sprengstoffe. 80. 248 S. m. 88 Abb. Braunschweig 1900.
- 6618 Handbuch der Sprengarbeit. 80. 98 S. m. 136 Abb. Braunschweig 1892.
- 7484 Die Industrie der Explosivstoffe. 80. 704 S. m. 327 Abb. Braunschweig 1895.
- 4425 Die englische Explosivstoff-Industrie. 80. 22 S. m. 6 Abb. Stuttgart 1883.
- 216 Die chemische Stabilität von Nitrokörper-Explosivstoffen. 8º. 14 S. m. Abb. Berlin 1897.
- 3057 Hirzel-Gysi C. Die elektro-dynamische Maschine und der Minenzünd-Apparat. 8º. 16 S. m. 5 Taf.
- 3166 Höfer H. Beiträge zur Spreng- oder Minen-Theorie. 8º. 59 S. m. 1 Taf. Wien 1880.
- 1561 Lauer J. Spreng- und Zündversuche mit Dynamit. 80. 96 S. m. 13 Abb. u. 9 Taf. Wien 1872.
- 2218 Auleitung für die Anwendung von weissem Dynamit und Rhexit im Berg- und Eisenbahnbau. 80. 83 S. m. 35 Abb. Wien 1875.
- 3979 Luckow C. Ueber Sprengpulver und Sprengpulver-Surrogate. 80. 51 S. 2. Aufl. Deutz 1869.
- 2075 Mahler J. Die moderne Sprengtechnik mit ihren wesentlichen Hilfsmitteln. 8º. 109 S. m. 58 Abb. 8. Aufl. Wien 1878.
- 3736 und Eschenbacher. Die Sprengtechnik. 80. 134 S. m. 10 Taf. 9. Aufl. Wien 1881.
- 3898 Makuc E. Mittheilungen über neuere Sprengmittel. 40. 6 S. Wien 1882.
- 3918 Münch H. Sprenggelatine und die gelatinirten Dynamite in ihrer Anwendung beim Bergbauwesen. 80. 7 S. m. 1 Taf. Wien 1881.
- 2910 Nobel A. La dynamite, ses caractéres et ses effets. 80. 115 S. m. Abb. Paris 1878.
- 6145 Renesse A. v. Die elektrische Minenzündung. 80, 72 S. Berlin 1891.
- 7405 Romocki J. v. Geschichte der Sprengstoffchemie, der Sprengtechnik und des Torpedowesens bis zum Beginn der neuesten Zeit 80. 394 S. m. 92 Abb. Berlin 1895.
- 6102 Ržiha F. v. Die culturelle Bedeutung der Sprengarbeit. 40. 12 S. Wien 1878.
- 6113 Artikel über die Geschichte der Sprengarbeit, Gewinnungs- und Bohrfestigkeit der Gesteine.
- 1656 Das Dynamit, seine culturhistorische und technische Bedeutung. 8°. 50 S. Wien 1896.
- 633 Schückherr W. Das Meganit, ein neuer Sprengstoff für das Montan- und Bauwesen. 8°. 15 S. Budapest 1887.
- 3820 Tetmajer L. Die Nobel'schen Nitroglycerin-Präparate. 80. 40 S. m. 5 Abb. Zürich 1882.
- 5186 Trauzl J. Sprengel's saure Explosivstoffe und der Hellsofit. 80. 21 S. Wien 1886.

- 1269 Trauzl. Explosive Nitritverbindungen, insbesondere Dynamit und Schiesswolle.80. 186 S Wien 1870.
- 2260 Dynamite, ihre ökonomische Bedeutung und ihre Gefährlichkeit. 8°. 47 S. Wien 1876.
- 4284 Sprengstoffe. Das Wesen und die Behandlung der brisanten —. 80. 38 S. Berlin 1888.
- 1142 Miller v. Hauenfels. Höhere Markscheidekunst. 80. 291 S. m. Abb. Wien 1868.
- 1509 Bilharz O. Die mechanische Aufbereitung von Erzen und mineralischer Kohle in ihrer Anwendung auf typische Vorkommen. 80. 159 S. m. 45 Taf. Leipzig 1896.
- 5088 Hatton de la Conpillière M. Grundriss der Aufbereitungskunde. Uebersetzt von V. Rauscher. 80. 200 S. m. 93 Abb. Leipzig 1886.
- 1007 Rittinger P. v. Lehrbuch der Aufbereitungskunde. m. Atlas. Berlin 1867.
 1331 Erster Nachtrag zum Lehrbuch der Aufbereitungskunde mit Atlas.
- 1012 Taschenbuch der Aufbereitungskunde. 8°. 94 S. m. Abb. Berlin 1867.
- 1332 Erster Nachtrag zum Taschenbuch der Aufbereitungskunde. 8°. 26 S. Berlin 1870.
- 1202 Jarolimek E. Beitrag zur Theorie des Siebsetzens. 40. 17 S. Wien 1869.
- 1913 Simon H. Kohlen-Hau-, Fräs- oder Schrämm-Maschinen und Kohlenbrecher. 8º. 18 S. m. 3 Taf. Klagenfurt 1874.
- 405 Auf bereitungswesen. Erfahrungen im berg- und hüttenmännischen Maschinenbau und —. 8°. Wien 1852—1868, 1870—1872.

4. Eisenhüttenkunde, Metallhüttenkunde und Elektrochemie.

(Siehe auch Abtheilung V. B. 6.)

- Dürre E. F., Dr. Die Anlage und der Betrieb der Eisenhütten. Bd. I. Die gesammten Betriebsmaterialien und ihre Vorbereitung. 4º. 350 S. m. 70 Abb. u. 4 Taf. Leipzig 1882. Bd. II. Die Erzverarbeitung. 4º. 369 S. m. 101 Abb. u. 40 Taf. Leipzig 1884. Bd. III. Der Eisengiessereibetrieb und die Herstellung des schmiedbaren Eisens. 4º. 846 S. m. 164 Abb. u. 40 Taf. Leipzig 1892.
- 2192 Beckert Th. Leitfaden zur Eisenhüttenkunde. 80. 178 S. m. 129 Abb. Berlin 1898.
- 5484 Birkinbine J. The cerro de mercado iron mountain at Durango. Mexico. 8°. 19 S. 1884.
- 1628 Bodmer J. J. Mittheilungen über das mechanische Puddeln nach Dauks. 8°. 56 S. m. 7 Taf. Wien 1872.
- 1428 Daelen R. Die Construction der Walzenkaliber. 4°. 17 S. m. 11 Taf. Berlin 1872.
- 6213 & Hollenberg. Die Kalibrirung der Eisenwalzen. 4°. 135 S. m. 108 Abb. u. 33 Taf. Berlin 1874.
- 973 Dürre E. F., Dr. Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde.
- 2212 Der Drehofen von Pernot als Puddelofen für Stabeisen und Stahl, sowie als Gussstahlschmelzofen. 8°. 58 S. m. 2 Taf. Berlin 1875.
- 5090 Ehrenwerth J. v. Das Hüttenwesen Schwedens. 8% 128 S. m. 12 Taf. Leipzig 1885.
- 2968 Abhandlungen über den Thomas Gilchrist'schen Process des Verbessemerns phosphorhaltiger Roheisensorten. 8°. 101 S. Leoben 1879.
- 4014 Gjers J. Ueber das Walzen von Stahlgussblöcken. 8°. 21 S. Wien 1882.
 2713 Gofferjé W. Die Schablonen-Sandformerei. 8°. 42 S. m. 4 Taf. Leipzig 1879.
- 4019 Hartmann J. M. Ueber amerikanische Anthracit-Hochöfen. 80. 21 S. Wien. 1882.

3041

1000 Kerl B. Handbuch der metallurgischen Hüttenkunde. 80. 4 Bde. m. vielen Taf. 2. Aufl. Freiberg 1861.

2516 Kupelwieser F. Studien über den Martin-Process. 80. 17 S. m. 1 Taf. Wien 1882.

- und Schöffel. Beiträge zum Studium des Hochofen-Processes durch 1943 directe Bestimmungen. 80. 61 S. Wien 1873.

Langer F. v. The pietzka patent puddling and heating furnace. 80. 24 S. m. 4 Taf. Middlesbrough 1892. 6338

5869 Ledebur A. Handbuch der Eisenhüttenkunde. 1. Abth. Einführung in die Eisenhüttenkunde. 2. Abth. Das Roheisen und seine Darstellung. 3. Abth. Das schmiedbare Eisen und seine Darstellung. 80. 3 Bde. 2. Aufl. Leipzig 1894.

6194 - Handbuch des Eisengiesserei-Betriebes unter Berücksichtigung ver-

wandter Zweige. 80. Leipzig 1890,

7540 - Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei. 80. 460 S. m. 219 Abb. 2. Aufl. Weimar 1892.

2994 Das Roheisen mit besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung für die Eisengiesserei. 80. 2. Aufl. Leipzig 1879. 5893

- Eisen und Stahl in ihrer Anwendung für bauliche und gewerbliche Zwecke. 8º. 163 S. Berlin 1890.

2873 Lemut M. F. Notice sur un nouveau four à puddler à air chaud et vapeur surchauffée desservi par un puddleur-mécanique. 80. 15 S. m. 1 Taf. Paris 1878.

6143 Mahler P. Coup d'oeil sur la metallurgie du fer en France en 1789. 80. 14 S. m. Abb. Paris 1891.

7718 Marschik S. Ueber neuere Stahlsorten. 80. 40 S. m. 1 Taf. Prag 1899.

Mäurer E. Die Mass- und Gewichts-Verhältnisse der Roh- und Zwischen-619 producte bei der Darstellung des Schmiedeisens. 80. 225 S. Stuttgart $\bar{1}861.$

1942 - Die Formen der Walzkunst und das Faconeisen, 8º. 286 S. m. Abb. u. Quer-Atlas m. 66 Taf. Stuttgart 1865.

Messerschmitt A. Die Calculation der Eisengiesserei und der Giesserei-4864 Techniker in seinem Betriebe. 8º. 78 S. m. Abb. Essen 1881.

2511 Mrazek W. Ueber stöchiometrische Entwürfe von Eisenhochofenbeschickungen nebst Hilfstabellen. 80. 38 S. Pribram.

4102 Musil A. Indicator-Versuche mit dem Bessemer-Schiebergebläse in Prevali. 80. 8 S. m. 1 Taf. Klagenfurt 1876.

Novotny A. Die Schablonen-Formerei in Lehm und Sand. 80. 50 S. m. 5368 46 Abb. Wien 1887.

4015 Pourcell M. A. Notizen über die Fabrikation dichter Stahlgüsse. 80. 23 S. Wien 1882.

2101 Reiser F. Das Härten des Stahles in Theorie und Praxis. 8º. 125 S. 2. Aufl. Leipzig 1896.

3908 Rott C. Die Fabrikation des schmiedbaren und Tempergusses. 80. 17 S. m. 2 Taf. Leipzig 1881.

Sahlin A. The hauding of material at the blast-furnace. 80. 32 S. m. 27 Abb. New-York 1897.

Salisbury-iron. Its composition, qualities and uses. 80. 40 S. m. Salisbury, 2613 Connecticut U. S. 1878.

Schindler E. Theorie des Modellbaues. 80. 112 S. Weimar 1872. 1636

Schinz C. Documente, betreffend den Hochofen zur Darstellung von Roh-1176 eisen. 8º. 131 S. m. 4 Taf. Berlin 1868.

Schönmetzler E. Katechismus der Eisenhüttenkunde unter besonderer Be-5391 rücksichtigung des Eisenhüttenbetriebes in den österreichischen Alpenländern. 80. 191 S. m. 82 Abb. Wien 1887.

Strecker W. Das Zink-Hüttenwesen in den Vereinigten Staaten von Nord-

amerika. 80. 73 S. m. 1 Taf. Wien 1879.

946 Toldt F. Die Chemie des Eisens. Tabellarische Zusammenstellung der dem Eisen beigemengten Elemente. 8°. 23 S. m. 3 Taf. Leoben 1898.

- 2180 Thurston R. H. Report on a preliminary investigation of the properties of the copper-tin alloys, made under the direction of the committee on metallic alloys, U. St. board to test iron, steel etc. 80. 582 S. m. 74 Taf. Washington 1879.
- 74 Taf. Washington 1879, 6354 Tunner P. Ritter v. Ueber die Walzenkaliberirung für die Eisenfabrikation. 8°, 95 S. m. 10 Taf. Leinzig 1867.
- 8°. 95 S. m. 10 Taf. Leipzig 1867.

 2408 Das Eisenhüttenwesen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. 8°.
 163 S. m. 3 Taf. Wien 1877.
- 6386 Uhlenhuth E. Vollständige Anleitung zum Formen und Giessen oder genaue Beschreibung aller in den Künsten und Gewerben dafür angewandten Materialien. 80. 170 S. m. 17 Abb. 3. Aufl. Wien 1892.
- 5701 Eisenhüttenwesen. Gemeinfassliche Darstellung des —. Herausgegeben vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. 8º. 115 S. 3. Aufl. Düsseldorf 1889.
- 2913 **Oesterreich**. Die Eisenerze und ihre Verhüttung. 80. 308 S. m. 2 Tafeln. Wien 1878.
- 4907 Balzberg C. v. Katechismus des Betriebes der Gasfeuerung. 8°. 32 S. Ischl 1885.
- 4017 Bell L. Vergleichende Betriebsresultate bei Holzkohlen- und Coaks-Hochöfen. 80. 29 S. Wien 1882.
- 1210 Bochkoltz A. Der patentirte, mittelst comprimirter Luft wirkende Kraft-Regenerator. 8°. 107 S. m. 1 Taf. Wien 1869.
- 6560 Dürre F. E., Dr. Die neueren Cokeöfen unter Berücksichtigung aller neueren Arbeiten und Studien über die Brennstoffe und ihre trockene Destillation. 4°. 102 S. m. 46 Abb. u. 15 Taf. Leipzig 1892.
- 2647 Gröbe-Lürmann. Beschreibung und Berechnung ihres patentirten Generators. 8°. 55 S. m. 3 Taf. Osnabrück 1878.
- 5639 Hering C. A. Die Verdichtung des Hüttenrauches. 8°. 72 S. m. 13 Taf. Stuttgart 1888.
- 4360 Jahn C. F. Generator-Feuerung der Leuchtgas-Oefen. 80. 24 S. Prag 1883.
- 6146 Jüptner H., Freih. v. Jonstorff. Die Untersuchung von Feuerungs-Anlagen. 80. 511 S. m. 49 Abb. Wien 1891.
- 6193 Ledebur A. Die Gasfeuerungen für metallurgische Zwecke. 80. 125 S. m. 70 Abb. Leipzig 1891.
- 4018 Massicks Th. Ueber einen neuen Wind-Erhitzungs-Apparat mit Füllung von feuerfesten Steinen. 8º. 13 S. Wien 1882.
- 1248 Pütsch A. Ueber Gasfeuerungen. Sachliche Würdigung der in Deutschland ertheilten Patente. 4º. 140 S. m. 111 Abb. Berlin 1888.
- 2999 Reyer E., Dr. Die ökonomische Pumpheizung der Treppenöfen. 80. 24 S. m. Abb. Wien 1880.
- 7350 Schwartzkopff R. Kohlenstaubfeuerung. 4º. 3 S. m. Abb. Berlin 1894.
- 4801 Siemens Fr. Heizverfahren mit freier Flammen-Entfaltung. 80. 31 S. m. 6 Taf. Berlin 1885.
- 5037 Gasflammofen mit freier Flammen-Entfaltung. 40. 18 S. m. 2 Taf. Leipzig 1884.
- 5039 Improvements in furnaces. 8°. 16 S. m. 2 Taf. London 1874.
- 5035 Ueber Ofenbetrieb mit ausschliesslicher Benützung der strahlenden Wärme der Flamme. Fol. 14 S. m. Abb. Berlin 1884.
- 5287 Die Verhütung des Schornsteinrauches. 40. 16 S. Dresden 1886.
- 5036 Ueber ein neues Verbrennungs- und Heizungssystem. 4º. 26 S. m. Abb. Berlin 1884.
- 5038 Neues Verbrennungs- und Heizsystem. 80. 9 S. m. 3 Taf. München 1885.
- 5189 Die Dissociationen der Verbrennungsproducte und ihre Bedeutung für die Pyrotechnik. 80. 12 S. m. 2 Taf. Dresden.
- 5275 On dissociation temperatures with special reference to pyrotechnical questions. 80, 12 S. m. 2 Taf. London 1886.
- 5395 Ueber den Verbrennungsprocess mit specieller Berücksichtigung der praktischen Erfordernisse. 80. 19 S. Berlin 1887.
- 7790 Steinmann F. Compendium der Gasfeuerung in ihrer Anwendung auf die Hüttenindustrie mit Berücksichtigung des Regenerativsystems. 8°. 118 S. m. 17 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1900.

Toldt F. Regenerativ-Gasöfen. 2. Aufl. von dem Verfasser "Ueber Details 6981 Siemens - Martin-Oefen". 80. 440 S. m. 49 Abb. u. 8 Taf. Leipzig 1898.

Westmann G. Ueber das Fr. Siemen s'sche neue-Heizverfahren mit freier

Flammen-Entfaltung. 4°. 12 S. m. 1 Taf. Berlin 1886.

Zerrener K., Dr. Einführung, Fortschritt und Jetztstand der metallurgischen 2518 Gasfeuerung in Oesterreich. 80. 277 S. m. 11 Taf. Wien 1856.

Bischoff C., Dr. Das Kupfer und seine Legirungen. Mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung in der Technik. 80. 316 S. 811 Berlin 1865.

5694 Dürre E. F.. Dr. Ziele und Grenzen der Elektrometallurgie. 80. 224 S.

m. 44 Abb. u. 21 Taf. Leipzig 1896.

6385 Fodor. Die elektrische Schweissung und Löthung. 80. 236 S. m. 138 Abb. Wien 1892.

Heinzerling Ch., Dr. Das Zink. 80. 134 S. m. 25 Abb. Halle a. d. S. 1885. 4799 Hering C. A. Bessemern und Elektrolyse für Kupfer-, Nickel- und Blei-5103

steine. 80. 25 S. m. 3 Taf. Freiberg 1886.

Japing E. Kupfer und Messing, sowie alle technischen Kupferlegirungen, ihre Darstellungsmethoden, Eigenschaften und Weiterverbreitung. 80. 4321 208 S. m. 41 Abb. Wien 1883. 3592

- Die Darstellung des Eisens und der Eisenfabrikate. 80. 252 S. m.

73 Abb. Wien 1881.

- Die Elektrolyse, Galvanoplastik und Reinmetallgewinnung, 80. 260 S. 4302 m. 46 Abb. Wien 1883. 5217

Kreusser H. Das Eisen, sein Vorkommen und seine Gewinnung. 80. 113 S.

m. 4 Taf. Weimar 1886.

Kupelwieser F. Die Darstellung von kohlenstofffreien Metallen nach dem 7562 Goldschmidt'schen Verfahren, 80. 15 S. Leoben 1899. 2381 Künzel C., Dr. Ueber Bronce-Legirungen und ihre Verwendungen für

Geschützrohre und techn. Zwecke. 40. 159 S. m. 7 Taf. Dresden 1875.

1311 Küstel G. Newada and California. Processes of silver and Gold extraction. 80. 327 S. m. 11 Taf. San Francisco 1863.

2053 Ledebur A. Die Metalle, ihre Gewinnung und ihre Verarbeitung. 80. 287 S. m. 64 Abb. Stuttgart 1887.

Mierziński St., Dr. Die Fabrikation des Aluminiums und der Alkalimetalle. 4908

8°. 112 S. m. 27 Abb. Wien 1885. Montéfiore-Levi und Künzel. Versuche über den Werth der Bronce und 1323 bronceartiger Legirungen als Geschützmetalle. 4º. 230 S. u. Mappe m. 38 Taf. Lüttich 1870.

Neumann Q. Die Extraction oder die Gewinnung der Metalle auf nassem Wege. Fol. 119 S. m. 3 Taf. Schemnitz 1863. 877

5811 Netto C. Die Herstellung des Aluminiums. 80. 3 S. 1889.

7835 Peters F., Dr. Elektrometallurgie und Galvanotechnik. - Bd. I. Halbund Leichtmetalle. 8°. 261 S. m. 27 Abb. — Bd. II. Kupfer. 8°. 292 S. m. 119 Abb. — Bd. III. Edelmetalle. 80. 208 S. m. 59 Abb — Bd. IV. Zink. Blei, Nickel und Kobalt. 80. 240 S. m. 33 Abb. Wien 1900.

303 Schrötter A. Ist die krystallinische Textur des Eisens von Einfluss auf sein Vermögen, magnetisch zu werden? 80. 12 S. m. 1 Taf. Wien 1857.

Toldt F. Die Chemie des Eisens. Tabellarische Zusammenstellung der 946

dem Eisen beigemengten Elemente. 80. 23 S. m. 3 Taf. Leoben 1898. Aluminium. Aluminium Ingots, Castings, Bars, Plates, Sheets, Tubes Wixe 1908 and all forms of Structural Shapes. 80. 179 S. m. Abb. London 1899.

5. Berg- und Hüttenwesen-Maschinen.

- 4021 Baare F. On the coal washing machinery employed by the "Bochumer-Verein". 80. 6 S. Wien 1882.
- 2645 Eichenauer A. Die Seilscheibengerüste der Bergwerks-Förderanlagen. 80. 200 S. m. Abb. u. 20 Taf. Leipzig 1877.
 - 416 Glépin G. Nouveau mode d'axtraction et de triage de la houille. Atlas m. 11 Taf. Brüssel 1857.
- 3994 Habermann K. Die Kley'sche Wasserhaltungs-Dampfmaschinenanlage am Franzensschachte der k. k. Bergdirection Idria. 4°. 17 S. m. 2 Taf. Wien 1898.
- 1401 Hartmann K., Dr. Ueber die zum Fahren der Bergleute in den Schachten angewendeten Maschinen, oder die sogenannten Fahrkünste nach Delveaux de Feuffe. 8º. 40 S. m. 4 Taf. Quedlinburg 1846.
- 2892 Hauer J. v. Die Fördermaschinen der Bergwerke. 80. 872 S. m. 41 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1885.
- 1066 Die Hüttenwesen-Maschinen. 8°. 613 S. m. 47 Taf. u. 1 Supplementband. 2 Aufl. Leipzig 1876—1887.
- 2863 Die Wasserhaltungsmaschinen der Bergwerke. 80. 797 S. m. 65 Taf. Leipzig 1879.
- 5952 Die Wettermaschinen. 8º. 219 S. m. 28 Taf. Leipzig 1889.
- 1402 Heyrowsky K. Ueber die Construction eines Plungersatzes zum Anheben von augenblicklich zu verändernden Wasserquantitäten. 80. 32 S. m. 1 Taf. Prag 1837.
- 6849 Ihering A. v. Die Gebläse. Bau und Berechnung der Maschinen zur Bewegung, Verdichtung und Verdünnung der Luft. 80. 708 S. m. 464 Abb. u. 3 Taf. Berlin 1893.
- 1369 Jordan J. C. Beschreibung der Wassersäulen-Maschinen im Silbersegener Richtschacht bei Clausthal. 80. 90 S. m. 2 Taf. Berlin 1837.
- 1883 Jorissen. Bau und Betrieb maschineller Streckenförderungen. 80. 20 S. m. 1 Taf. Düsseldorf 1895.
- 1368 Junker M. Mémoire sur les machines à colonne d'eau de la mine d'huelgeat. 8º, 159 S. m. 6 Taf. Paris 1835.
 - 69 Leuchs E. F. Das Gebläse mit heisser Luft; Mittel, durch Wasser und brennbare Dämpfe zu heizen, mit der Beschreibung der neuesten und besten Gebläse für Hüttenwerke und Laboratorien. 80. 100 S. m. Abb. u. 1 Taf. Nürnberg 1834.
- 1833 Libotte N. Notice sur les appareils de mines et autres. Fol. 144 S. Gilly 1872.
- 280 Musil A. Die hydraulische Einrichtung der Bessemerhütten. 80. 26 S. m. 2 Taf. Klagenfurt.
- 153 Ueber Guibal-Ventilatoren. 80. 24 S. m. 2 Taf. Klagenfurt 1876.
- 4592 Otto B. Fördermaschinen-Anlage auf Schacht Nr. 1 der Steinkohlen-Actien-Gesellschaft Bochwa—Hohndorf—Vereinigtfeld bei Liechtenstein. 4°. 23 S. m. 4 Taf. 1884.
- 4723 Poech. Das Förder- und Transportwesen des Steinkohlen-Bergbaues in Deutschland, Belgien und Frankreich. 8º. 136 S. m. 1 Taf. Wien 1883.
- 7088 Queva H. Fördermaschine von 200 PS auf Scalleyschacht III der Dudweiler Steinkohlengrube. 4º. 2 S. m. 6 Taf. Berlin 1871.
- 7713 Riedler A. Neuere unterirdische Wasserhaltungsmaschinen für Bergwerke.
 Press-Pumpmaschinen zur Erzeugung von Kraftwasser für bydraulische
 Kraftübertragung. 4°. 81 S. m. 194 Abb. Heft 3. "Schnellbetrieb".
 München 1900.
- 7713 Compressoren. Neuere Verdichtung von Luft und Gas. Express-Compressoren mit rückläufigen Druckventilen. Gebläsemaschinen für Hochofen und Stahlwerke. 40. 125 S. m. 259 Abb. Heft 5. "Schnellbetrieb". München 1900.

Riedler A. Gesteins-Bohrmaschinen und Luftcompressions-Maschinen. 80. 148 S. m. 49 Abb. u. 28 Taf.

Luftcompressions-Maschinen. 40. 18 Taf. Wien 1875. 2084

Rittinger P. v. Kurze Mittheilungen über die berg- und hüttenmännischen 118 wichtigeren Maschinen und Baugegenstände bei der Ausstellung zu Paris 1855, 80, 144 S. m. 188 Abb, Wien 1855.

447 - Centrifugal-Ventilatoren und Centrifugal-Pumpen. 80. 280 S. m. 5 Taf. Wien 1858.

 Die allgemeine Industrie-Ausstellung zu London im Jahre 1862. Kurze Mittheilungen über die berg- und hüttenmännischen Maschinen und 644 Baugegenstände. 8°. 117 S. m. Abb. Wien 1862. 1357

Schitko S. Beiträge zur Bergbaukunde, insbesondere zur Erzmaschinenlehre. 8º. 2 Bde. m. Text u. 12 Taf. Wien 1834.
Schlink J. Ueber Gebläse-Maschinen. Fol. 108 S. m. 209 Abb. Berlin 1880. 3208 1217

Schmidt G. Ueber den Bochkoltz'schen patent. Kraft-Regenerator bei Wasserhaltungs-Dampfmaschinen. 80. 13 S.

1392 Weisbach J., Dr. Die Fortschritte des Bergmaschinenwesens in den letzten 100 Jahren. 80. 75 S.

4006 Wellner G. Das Zellenradgebläse. 80. 2 Hefte. 1880.

3448 Aufzugmaschine, mittelst welcher die Arbeiter im Etablissement zu Seraing in den Schachten hinab und hinauf befördert werden. Text m. 3 Bl. Zeichn. auf Pauspapier.

Erfahrungen im berg- und hüttenmännischen Maschinenbau und Auf-405 bereitungswesen. Red. P. v. Rittinger. Jahrg. 1852-1868 und

1870—1872. Wien.

Maschinen und Apparate für den Bergbau, aus der Maschinenfabrik von Sievers & Co. in Kalk bei Deutz. 43 Bl. Photographien. 740

6. Salinenwesen.

- 1343 Aigner A. Real-Index über die bergmännischen, pyrotechnischen Werke und Artikel unter Berücksichtigung des Salinenwesens. 80. 239 S. Wien 1895.
- Baltz von Baltzberg K. Die Erzeugung von Speisesalz. 80. 30 S. Wien 1900. 7850
- 1254 Hauer K. von. Der Salinenbetrieb an den Sudwerken zu Hallein und Hall in chemischer Beziehung. 80. 18 S. Wien 1865.

Pošepný F. Studien aus dem Salinengebiet Siebenbürgens. 80. 40 S. m. 3 Taf. Wien 1867. 219

117 Rittinger P. v. Theoretisch-praktische Abhandlungen über ein neues Abdampfverfahren, mit specieller Rücksicht auf den Salzsiedeprocess. 80. 43 S. m. 1 Taf Wien 1855.

Wieliczka. Beschreibung des k. k. Steinsalz-Bergbaues zu -. 80. 23 S. 4939 Krakau 1885.

7. Statistik, Montan-Geographie.

- Äkermann H. On the state of the iron-manufacture in Sweden at the beginning of 1876. 40. 32 S. m. Tab. u. 1 Karte. Stockholm 1876. 2364
 - Friese F Uebersicht der österreichischen Bergwerks-Production in den 376 Jahren 1832-1854. 40. 44 S. Wien 1855.
 - 375 - Die Bergwerks-Production der österreichischen Monarchie. 40. 52 S. Wien 1852.
 - 434 - Die Bergwerks-Industrie von Dalmatien 40. 10 S. Wien 1858.

1419 - Uebersicht der Roheisen-Production der österr.-ungar. Monarchie. 40. 32 S. m. 4 Taf. Wien 1870.

1328 Fritsch W. v. Graphische Curven-Tableaux mit Ziffernbeiwerk über Ergebnisse des österreichisch-ungarischen Bergwerks-Betriebes von dem Jahre 1855 bis inclusive 1868. 80. 114 S. u. gr. Quer-Atlas m. 20 Taf. Wien 1870.

5930 Krapf F., Dr. Die Kohlenproduction in Glamorganshire. 80. 27 S. Wien 1868. 4016 Kurzwernhart A. Ueber die Production von Stahlschienen mit Braunkohle

in Teplitz. 80. 17 S. Wien 1882.

Labzin N. The metal industries of Russia. 80. 54 S. St. Petersburg 1893.
 Lindheim W. v. Die Production der Eisenwerke in Oesterreich und der Bedarf der österreichisch-ungarischen Eisenbahnen. 40. 66 S. m. 1 Karte. Wien 1878.

5932 Pechar J. Kohle und Eisen in allen Ländern der Erde. 80. 248 S. Berlin 1878.

- 1579 Raymond R. W. Statistics of mines and mining in the states and territories west of the Rocky mountains. 80. 805 S Washington 1870.
- 5646 Rossiwall J. Ritter von Stollenau. Die österreichische Mineral-Production in den Jahren 1876—1885. 80. 21 S. Wien 1888.
- 2450 Die Entwicklung des Mineralkohlen-Bergbaues in Oesterreich. 80. 30 S. Wien 1877.
- 3633 Die Arbeiter-Verunglückungen von 10 Jahren (1869—1878) bei den österreichischen Bergbauen. 8°. 39 S. Wien 1881.

6811 Rothwell R. P. The mineral industry its statistics technology and trade in the united states and other countries for 1892, 1894. New-York.

- 808 Spitzer S. Gesammt-Uebersicht über die Production, Consumtion und Circulation der Mineralkohle als Erläuterung zur Kohlenrevier-Karte Oesterreichs, nach authentischen Quellen. 8°. 103 S. m. 1 Karte. Wien 1864.
- 510 **Bergwerkshetrieb** Oesterreichs, herausgegeben vom k. k. Ackerbauministerium. 80. 1858—1865, 1867—1874. Fortsetzung siehe Statistisches Jahrbuch. 80. 1875—1900.
- 4327 Erläuterungen zu der Karte über die Production, Consumtion und Circulation der mineralischen Brennstoffe in Preussen während des Jahres 1881. Herausgegeben vom königl. preussischen Ministerium der öffentlichen Arbeiten. 4º. 88 S. m. 1 Karte. Berlin 1883.
 4152 über die Production, Consumtion und Circulation des Roheisens und

4152 — über die Production, Consumtion und Circulation des Roheisens und des schmiedbaren Eisens in Preussen während des Jahres 1880. 8°. 6 S.

m. 1 Karte. Berlin 1882.

510 Statistisches Jahrbuch des k. k. Ackerbau-Ministeriums. 80. 1875—1890. Wien.

6505 **Böhmen.** Statistik des böhmischen Braunkohlen-Verkehrs im Jahre 1891 bis 1896. 8% Teplitz.

4048 — Arbeiter-Verhältnisse im nordwestböhmischen Braunkohlen-Reviere. Promemoria, erstattet von dem Vereine für bergbauliche Interessen in Böhmen. 80. 51 S. Teplitz 1882.

1856 Oesterreich. Eine Uebersicht der geologischen, Betriebs- und Absatzver-

hältnisse der Mineralkohlen. 80. 399 S. Wien 1878.

5599 **Přibram.** Rechenschaftsbericht über die Gebahrung bei dem k. k. und mitgewerkschaftlichen Carl Borromäi-Silber- und Bleihauptwerke zu — in den Jahren 1885—1896. 8°. Wien.

5933 Schlesien. Die Eisenindustrie in — in den Jahren 1872—1873. 49. 68 S. Troppau 1873.

Pechar J. Kohlenrevier-Karte der österreichisch-ungarischen Monarchie.

Prag 1873.

3286

- 3543 Raschdorff P. Handkarte des oberschlesischen, österreichisch-schlesischen und russisch-polnischen Berg- und Hüttenbetriebes. 80. 57 S. m. 1 Karte. Kolberg 1898.
- 1664 Schulze E. Industrie-Karte des oberschlesischen Berg- und Hütten-Reviers. Breslau.
- 4938 Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft. Karte der —. 8°. Witkowitz 1885.

(Zeitschriften siehe XIV. 8.)

XIII. Verschiedenes.

1. Land- und Forstwirthschaft, Fischerei.

Anderson N. J. Apercu de la végétation et des plantes cultivées de la 1900 Suède. 80. 94 S. m 2 Taf. Stockholm 1867.

63 Bauer's Dampfgrabmaschine, oder die Uebertragung der Spatencultur auf den Feldbau vermittelst des Dampfes. 8º. 36 S. m. Abb. Leipzig 1855.

- Demontzey P. Studien über die Arbeiten der Wiederbewaldung und Be-3132 rasung der Gebirge, übersetzt von Prof. A. v. Seckendorff. 80. Text m. Atlas. Wien 1880.
- 6220 Dimitz L. Oesterreichs Forstwesen in den Jahren 1848-1888. 80. 339 S. Wien 1890.
- Exner W. F., Dr. Das moderne Transportwesen im Dienste der Land- und 2461 Forstwirthschaft. 80. 222 S. u. Atlas m. 15 Taf. Weimar 1877.
- Les produits des exploitations et des industries forestières (Rapports du Jury international). 8º. 55 S. Paris 1881. 3805
- 5533 Der Wiesenbau in seinen landwirthschaftlichen und technischen Grundzügen. 80. 289 S. m. 103 Abb. 2. Aufl. Braunschweig 1877.
- 2155 Gerstenberg A. Landwirthschaftliche Bankunde. 80. 371 S. m. 405 Abb. 1 Bd. Berlin 1875.
- 3173 Kaemmerer K. F. Compendium der landwirthschaftlichen Gewerbe und deren Bauten. 8°. 139 S. m. 18 Abb. Leipzig 1897.

 — Compendium des landwirthschaftlichen Hoch- und Tiefbaues. 8°. 90 S.
- 3174 m. 66 Abb. Leipzig 1897.
- Lazarus J. Doppelte und dreifache Superphosphate. 80. 7 S. Neutitschein 7267 1894.
- Lorenz von Liburnau J., Dr. Wald, Klima und Wasser. 80. 284 S. m. 25 Abb. 5534 München 1878.
- 3962 - und Rothe C., Dr. Lehrbuch der Klimatologie mit Rücksicht auf Landund Forstwirthschaft. 80. 483 S. m. 14 Taf. Wien 1874.
- 4287 Machts F. Anleitung zur landwirthschaftlichen Körperberechnung. 80. 52 S. m. 75 Abb. Wien 1872.
- Meitzen A. Der Boden und die landwirthschaftlichen Verhältnisse des 1868 preussischen Staates nach dem Gebietsumfange vor 1866. 80. 4 Bde. u. Atlas m. 20 Karten. Berlin 1869.
- 3839 Nadault de Buffon. Cours d'agriculture et d'hydraulique agricole comprenant les principes généraux de l'économie rurale. 80. 2 Bde. Paris 1853-1855.
- Perels E., Dr. Rathgeber bei Wahl und Gebrauch landwirthschaftlicher Geräthe und Maschinen. 8º. 162 S. m. 39 Abb. Berlin 1867. 4270
 - Handbuch des landwirthschaftlichen Wasserbaues. 8º. 692 S. m. 343 Abb. 211 u. 4 Taf. in Farbendruck. Berlin 1877.
- Handbuch zur Anlage und Construction landwirthschaftlicher Maschinen 638 und Geräthe. 8°. 2 Bde. m. Abb. u. vielen Taf. Leipzig 1862-66.
- Handbuch des landwirthschaftlichen Transportwesens. 80. 539 S. m. 4061251 Abb. Jena 1882.
- 2398 — Die landwirthschaftlichen Geräthe und Maschinen. 8º. 248 S. m. 173 Abb. (Philadelphia Ausstellungsbericht 1876. Heft I.)
- Petraschek C. Das Gefälle der Holzriesen und Untersuchungen über die 4268 gleitende Reibung auf denselben. 80. 8 S. m. 2 Taf.
- 3963 Peyrer K. Die Zusammenlegung der Grundstücke. die Regelung der Gemeindegründe und die Ablösung der Forstservituten in Oesterreich und Deutschland, 80, 232 S. m. 4 Karten. Wien 1873.
- Rezek J. Die Entwickelung des landwirthschaftlichen Maschinenwesens in 7665 Oesterreich während der 50jährigen Regierungszeit Kaiser Franz Josef I. 1848-1898. 8°. 82 S. m. 9 Taf. Wien 1899.
- 2164 - Der Pflug, dessen Arbeitsweise und Kräftespiel. 8º. 38 S. m. 18 Abb. Wien 1896.

- 3925 Riedel J. Ueber die Zusammenlegung landwirthschaftlicher Güter. 80. 16 S. m. 5 Abb. Wien 1882.
- Romstorfer C. A. Auf welche Weise können die Fortschritte der Bau-6002 technik den besonderen Zwecken des landwirthschaftlichen Bauwesens dienstbar gemacht werden? 8°. 23 S. Wien 1890.
- 913 Rühlmann M, Dr. Allgemeine Maschinenlehre, Bd. II. Landwirthschaftliche Maschinen. 8º. 763 S. m. 608 Abb., 2. Aufl. Braunschweig 1876.
- Scharnagg! S. Die Forstwirthschaft im österreichischen Küstenlande mit 1788 Rücksicht auf die Karstbewaldung. 4°. 89 S. Wien 1873. Schindler K. Portfeuille für Forstwirthe. 8°. 320 S. Wien 1872.
- 531
- Schubert A. Taschenbuch der landwirthschaftlichen Baukunde. 80. 83 S. 6649 Weimar 1893.
- 5257 Des Landmanns Baukunde. 80. 68 S. m. 22 Taf. Stuttgart 1896.
- Seckendorff A. v. Mittheilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Oester-2730 reichs. 80. 282 S. m. 24 Tab. Wien 1878.
- 6078 Tiedemann L. v. Das landwirthschaftliche Bauwesen, 8°, 675 S. m. 704 Abb. 3. Aufl. Halle a. d. Saale 1898.
- 5548 Toussaint F. W. Die Bodencultur und das Wasser. 80. 368 S. m. 28 Abb. Breslau 1872.
- 5549 Weskamp A. v. Handbuch zur Vornahme von Schätzungen an Gebäuden und landwirthschaftlichen Gütern. 80. 211 S. m. 3 Taf. Wien 1876.
- 2358 Wüst A.. Dr. Jahresbericht über die Fortschritte im landwirthschaftlichen Maschinenwesen 80, 240 S. m. 100 Abb. Berlin 1876. Annali di Agricoltura 1886, 1888 Roma.
- 5601
- 1688 Annual report of the commissioner of the general landoffice, for the year 1869. 80. 406 S. m. 1 grossen Karte von den Vereinigten Staaten. For the year 1870. 80. 509 S. For the year 1875. 80. 437 S. Washington.
- des Commissionärs des General-Landamtes der Vereinigten Staaten von Amerika, für das Jahr 1867. 8º. 225 S. (deutscher u. engl. Text). 1686 Washington 1868.
- 1676 Min. Franç. de l'agriculture et du commerce: Compte rendu officiel sur la monture de grains pendant le siège de Paris. 80. 408 S. m. 1 Photogr. u. 1 Taf. Paris 1872.

2. Unterrichtswesen.

- 6217 Assmann G. Das Baufach in der Schulconferenz vom 4. bis 12. December 1890 über Fragen des höheren Schulunterrichtes. 80. 22 S. Berlin 1891.
- 3512 Barkhausen u. Lauter. Ueber die praktische Ausbildung der Studirenden während der Studienzeit. 80. 27 S Darmstadt 1894. Ergänzungsheft 3 zum Handbuche der Architektur.
- 2667 Bauernfeind C. M. v. Ueber die Organisation der Studien u. Prüfungen an den deutschen Bau- und Ingenieurschulen. 80. 17 S. München 1876
- 2619 Beigel R. Der Kampf um die Handels-Hochschule. 80. 50 S. Strassburg 1898.
- 1659 Clark J. M. The functions of a great university. 80. 18 S. Toronto 1895. 3045
- Diehl C. Die Reform des wirthschaftlichen Unterrichtswesens. 8°. 58 S. Wien 1880.
- 5835 Diesener H. Die Contorarbeiten des Bautechnikers und Bauhandwerkers. 80. 260 S. 2. Aufl. Halle a d. S. 1894.
- Faverro und Nazzani. Scuola d'applicazione per gl'ingegneri. 80. 480 S. 4146 Roma 1882.
- Ferree B. Architectural education for America. 80. 15 S. New-York 1894. 7203
- Finger J., Dr. Fünfundsiebzig Jahre des Bestandes der Wiener k. k. tech-6264 nischen Hochschule. 80. 27 S Wien 1891.
- 2719 Fogowitz J. Zur Staatsprüfung an den technischen Hochschulen. 80. 23 S. Wien 1879.
- Frankfurter S.. Dr. Die Mittelschulreform in Preussen und das öster-6652 reichische Mittelschulwesen. 80. 87 S. Wien 1893.

Genauck C. Die gewerbliche Erziehung durch Schulen, Lehrwerkstätten. 3770 Museen und Vereine im Grossherzogthum Baden. 80. 213 S. Reichenberg 1882.

6693 Die gewerbliche Erziehung durch Schulen, Lehrwerkstätten etc. im

Königreiche Württemberg. 80. 213 S. Reichenberg 1882.

7530 Güldner H. Monteurschulen ein Bedürfnis des praktischen Maschinenbaues.

80. 22 S. Magdeburg 1895. Hanausek E. Kritische Bemerkungen über die Unterrichtsanstalten gewerb-2203 licher Richtung des deutschen Reiches, der Schweiz und Oesterreichs. 80. 51 S. m. 1 Tab. Wien 1876.

5691 Haufe E., Dr. Die natürliche Erziehung, Grundzüge des objectiven Systems.

80. 480 S. Meran 1889.

Hirth G. Ideen über Zeichenunterricht und künstlerische Berufsbildung. 80. 41 S. München 1887. 5402

7746 Hrabák J. Gedenkbuch zur Feier des fünfzigjährigen Bestandes der k. k. Bergakademie Pribram 1849—1899. 80. 268 S. m. Abb. Pribram 1899.

IIg A. Studien auf dem Gebiete des kunstgewerblichen Unterrichtes in Italien. 8º. 69 S. Wien 1875. 2220

175 Jungmann J. Zeitschrift zur Förderung einer zeitgemässen Reform der Gymnasialstudien. 4°. 6 Hefte. Prag 1848-50.

Kick F. Zur Frage der einheitlichen Mittelschule. 80. 64 S. Leipzig 1880. Klein F, dipl. Ing. Zur Einführung der Staatsprüfungen an den technischen 3203 2777

Hochschulen. 80. 82 S. Wien 1879.

5904 Löwy W., Dr. Das Unterrichtswesen in Wien I. Volks- und Specialschulen. 80. 61 S. Wien 1890. — II. Mittel- und Hochschulen, 80. 46 S. Wien 1891.

6595 Lott Th. Bericht über die Studienjahre 1876-1892 der k. k. Akademie

der bildenden Künste in Wien. 40. 136 S. Wien 1892.

3901 Meixner J. Ueber die heutige Realschule im Vergleich zur alten und ihre Beziehung zur höheren Gewerbeschule. 8º. 19 S. Wien 1882. Migerka F., Dr. Das Unterrichtswesen in den Vereinigten Staaten von

2398 Nordamerika. 80. 158 S. (Philadelphia-Ausstellungsbericht 1876. Heft XI.)

3591 Nördling W. v. Ueber das technische Schul- und Vereinswesen in Frankreich. 80. 54 S. Wien 1880.

Pirquet v. Die Reform der Mittelschulen. Debatte im ungarischen Reichs-5901 rathe. 80. 38 S. Wien 1890.

Propper E. J. Bericht über den Besuch von gewerblichen Bildungs-An-7567 stalten und gewerblichen Anlagen verschiedener Stände in England in den Sommerferien 1898. 40. 12 S. Biel 1898.

Putz E. Anleitung zur Anfertigung von Geschäftsaufsätzen. 8. 167 S. 4. Aufl. Halle a. d. S. 1892. 6466

3080 Riedel J. Ueber den Bildungsgang des Cultur-Technikers. 8º. 8 S. Wien 1830. 5323

Riedler A. Unsere Hochschulen und die Anforderungen des zwanzigsten Jahrhunderts. 8º. 120 S. Berlin 1898. 2481

- Die Ziele der technischen Hochschulen. 4º. 20 S. Berlin 1896.

6252 — Die technischen Hochschulen und ihre wissenschaftlichen Bestrebungen. 80. 17 S. Berlin 1899.

7808 — Ueber die geschichtliche und zukünftige Bedeutung der Technik. 80. 40 S. Berlin 1900.

2074 Rohrer R. M. Geschichtlich-statistische Skizze der k. k. technischen Hochschule in Brünn, aus Anlass ihres 25jährigen Bestandes etc. 80. 71 S. m. 2 Taf. Brünn 1875.

Romstorfer C. A. Entwicklungsgeschichte der k. k. Staats-Gewerbeschule in Czernowitz. 80. 191 S. m. 3 Taf. Czernowitz 1898.

6982 Scheffler W. Dr. Die technischen Hochschulen und Bergakademien mit deutscher Vortragssprache. 8°. 152 S. 6. Aufl. Leipzig 1893.

4320 Schoen J. G. Die technischen Hochschulen und deren Organisation in Oesterreich. 8º. 39 S. m. 2 Tab. Leipzig 1883.

1777 Schwarz-Senborn W. v. Das Athenaeum. 80. 62 S. Wien 1873.

- 7637 Schweickhardt F. v. Sammlung der für die österreichischen Universitäten giltigen Gesetze und Verordnungen. Wien 1885.
- 3342 Stevens E. A., Annual announcement of the Stevens institute of technology. A school of mechanical engineering. 80. 104 S. m. vielen Abb. Hoboken 1879.
- 2632 Wilda E. Die Organisation der österr. Staats-Gewerbeschule. 80. 32 S. Brünn 1875.
- 2763 Wahrnehmungen und Gedanken über technisch-gewerbliches Schulwesen. Ausstellungsbericht 1878. 8º. 172 S. Leipzig 1878.
- 3837 Gewerbe und Schule. 80. 34 S. Brünn 1882.
- 6160 Zöller E. Die Universitäten und technischen Hochschulen, ihre geschichtliche Entwicklung und ihre Bedeutung in der Cultur, ihre gegenseitige Stellung und weitere Ausbildung. 80. 212 S. Berlin 1881.
- 7017 Concentration des technischen Unterrichtes. Verhandlungen über die im Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereine. 80. 14 S. Wien 1899
- 2411 Erziehung der industriellen Classen in Oesterreich. Zur Frage der -. 8°. 71 S. Wien 1876.
- 7794 Gymnasien. Instructionen für den Unterricht in Oesterreich. 80. 428 S. 3, Aufl. Wien 1891.
- 5729 Hochschulen, technische Kunstakademien, Bergakademien, Militär- und Marine-Bildungsanstalten, Fachschulen etc. des deutschen Reiches, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz. 80. 158 S. Berlin 1889.
- 7305 London. International congress on technical education, held in June 1897. 80, 307 S. London 1897.
- 2372 Mittel- und Hochschulen Oesterreichs und Vorschläge zur Abhilfe derselben. Denkschrift über Uebelstände und Mängel an den technischen —. 8°, 27 S. Prag 1876.
- 2193 Organisation des gewerblichen Unterrichtes in Oesterreich. 80. 62 S. Wien 1875.
- 746 Organisations-Statut für das k. k. polytechnische Institut in Wien. Entwurf. 80. 229 S. Wien 1864.
- 5267 Referate über Unterrichtswesen des Centralverbandes deutscher Industrieller. 8º. 130 S. Berlin 1883.
- 6584 Laboratoires de l'école nationale des ponts et chaussées. 8°. 44 S. m. 14 Taf. Paris 1891.
- 6583 Programmes de l'enseignement intérieure de l'école de ponts et chaussées. 8º. 138 S. Corbeil 1889.
- 7793 Realschulen. Instructionen für den Unterricht in Oesterreich. 80. 256 S. 5. Aufl. Wien 1899.
- 1185 Transactions of the Chicago academy of sciences. 80. 129 S. m. Abb. u. 19 Taf. Chicago 1867.
- 4051 Volks-, Mittel- und Hochschulwesen, dann die Special-Lehranstalten und Fachschulen in Oesterreich 80. 55 S. Pilsen 1882.
- 6784 Berlin. Errichtung der Akademie des Bauwesens. 80. 17 S.
- 4738 Festschrift der königlichen technischen Hochschule zu zur Feier der Einweihung ihres neuen Gebäudes am 2. November 1884. 8°. 337 S. m. Taf. u. Abb. Berlin 1884.
- 7770 Chronik der königlich technischen Hochschule in 1799-1899. 4°. 269 S. m. Abb. Berlin 1899.
- 2630 **Bistritz**. Jahresberichte der Gewerbeschule zu in Siebenbürgen 1874 1878, 1880—1883, 1884—1891, 1893—1895, 1897—1899. Bistritz.
- 7722 Brünn. Festschrift der k. k. technischen Hochschule in zur Feier des 50 jährigen Bestandes. 40. 392 S. m. Abb. Brünn 1899.
- 4563 Denkschrift über die Frequenz der k. k. technischen Hochschule in —, 8°. 17 S. Brünn 1883.
- 1348 Programme der k. k. technischen Hochschule in 1875—1900. Brünn.
- 1406 Jahresberichte der k. k. deutschen Staatsgewerbeschule in 1876 bis 1885, 1889—1899, Brünn.

Brünn. Das mährische Gewerbemuseum in —. Festschrift zur Eröffnung des neuen Gebäudes. 8º. 93 S m. Abb. u. 2 Taf. Brünn 1883.
Darmstadt. Festschrift zu der Jubelfeier des 50 jährigen Bestehens der 4236

5273 technischen Hochschule zu -. 40. 137 S. Darmstadt 1886.

- Graz. Zur Feier der Eröffnung des Neubaues der k. k. technischen Hochschule in 40. 40 S. m. 5 Taf. Graz 1888. 545
- Programme der k. k. technischen Hochschule in 1889-1895, 1897 bis 1329 1900. Graz.
- 4368 — Jahresbericht der k. k. Staats-Gewerbeschule in —. 80. 1879—1899. Graz.
- Hannover. Programme der k. technischen Hochschule in 1877-1894. 1327 Hannover.
 - 493 Horič. Jahresbericht der k. k. Fachschule für Bildhauer und Steinmetze in -. 80. 1883-1885. 1887-1890. 1892 - 1896.
- Leoben. Programme der k. k. Berg-Akademie in -. 80. 1878-1880. 1884 706 - 1895. Leoben.
- New-York. Columbia University in the city of -. Programme 1896-1897. 247
- Paris. École central d'architecture. L'amphithéâtre en 1865—1866. 8°. 336 S. Paris. 1544
- 4367 Pilsen. Jahresbericht der k. k. Staats-Gewerbeschule in —. 80, 1882 – 1899.
- 5132 Sachsen. Bericht über die gesammten Unterrichts- und Erziehungsanstalten im Königreiche -. 4º. 3 Bde. Dresden 1885.
- 3233 Torino. Regio museo industriale italiano in -. 8º. 264 S. m. 4 Taf. Torino
- 4248 Wien. Gesetz- und Organisations-Statut für die k. k. technische Hochschule in —. 80. 23 S. Wien 1875.
- Reden, gehalten bei der Inauguration des Rectors der k. k. technischen 987 Hochschule in —. 80. 25 Hefte. Wien.
- 1349 - Programme der k. k. technischen Hochschule in -. 40. 1869-1872, 1874-1877, 1879-1900. Wien.
- Jahresbericht des k. k. technologisches Gewerbe-Museum in -. 1880 4511 bis 1892, 1894 - 1895, 1897 - 1899, Wien.
- 6141 - Gewerbe-Museum. K. k. technologisches - in -. Normen. 80. Wien
- Jahresberichte der k. k. Staats-Gewerbeschule im 1. Bezirke in -. 80. 1599 1874—1888. Wien.
 - 492 - Jahresbericht der k. k. Staats-Gewerbeschule im X. Bezirke in -. 80. 1889-1899.
- 401 - Gewerbeschul-Commission. Zusammenstellung der wichtigsten normativen Bestimmungen für den gewerblichen und fachlichen Unterricht. 80. 309 S. Wien 1899.
- 2633 - Bericht der Commission zur Leitung der Gewerbeschulen in - über ihre Wirksamkeit. 80. 1880-1899. Wien.

3. Staats- und Rechtswissenschaften, Nationalökonomie, Statistik.

521 Eheberg K. Th. Finanz-Wissenschaften. 80. 408 S. Leipzig 1895.

Goldberger S., Dr. Die directen Steuern. 80. 144 S. Wien 1884. 5410 520 Haushofer M., Dr. Grundzüge der politischen Oekonomie in 3 Abtheilungen. 1. Grundzüge der National-Oekonomie. 2. Wirthschaftslehre der Haupt-

erwerbszweige. 3. Finanz-Wissenschaft. 8º. 3. Aufl. Berlin 1894. Jerusalem W., Dr. Einleitung in die Philosophie. 8º. 190 S. Wien 1899. Löwy W. Finanz- und Steuerverhältnisse der Stadt Wien in den Jahren 7833 5181

1861—1884. 80. 98 S. Wien 1886 6527 Neumann V. v. Der neue Erwerbsteuer-Gesetzentwurf und die Industrie. 80. 23 S. Wien 1892.

- Schönberg G., Dr. Handbuch der politischen Oekonomie. Bd. I. II: Volks-6343 wirthschaftslehre. Bd III: Finanzwissenschaft und Verwaltungslehre.
- 80. 3 Bde. Tübingen 1891. Stein L. von., Dr. Lehrbuch der Finanz-Wissenschaft. 80. 4 Bde. Leipzig 522
- 2818 Zoepfl G., Dr. Die Finanzpolitik der Verkehrsanstalten. 80. 49 S. Berlin 1898.
- 3467 Haidinger A. Selbstadvocat, oder gemeinverständliche Anleitung, wie man sich in Rechtsgeschäften aller Art selbst vertreten kann. 80. 714 S. 12. Aufl. Wien 1876.
 - Schey J. von., Dr. Das allgemeine bürgerliche Gesetzbuch für das Kaiser-20 thum Oesterreich. 80. 808 S. 15. Aufl. Wien 1896.
- Steinbach E., Dr. Das Gesetz vom 10. Juni 1887, betreffend die Ab-änderung des Executionsverfahrens zur Hereinbringung von Geld-5509 forderungen 80. 102 S. Wien 1887.
- 246 Gebühren. Gesetze vom 9. Februar und 2. August 1850 über die - von Rechtsgeschäften, Urkunden, Schriften und Amtshandlungen etc. 80. 265 S. Wien 1863.
- 4133 Gesetz vom 9. Februar 1850, Taxgesetz vom 27. Jänner 1840. Gesetz über den Stempel sammt Nachtrags-Verordnungen und Erläuterungen. 80. 534 S. 8. Aufl. Wien 1882.
- 7266 Notariatsordnung und das Gesetz über die notarielle Errichtung einiger Rechtsgeschäfte. 80. 119 S. Wien 1889.
- 7848 Esteuer. Was habe ich zu fatiren? Was habe ich zu zahlen? 80. 2 Hefte. Wien 1897.
- 6551 Steuergesetz-Entwurf. Kritischer Führer durch den - für Gewerbetreibende, Fabrikanten und Kaufleute. herausgegeben vom niederösterr. Gewerbe-Verein. 89. 72 S. Wien 1892.
- 7015
- Carey H. C. Principles of social science. 80. 3 Bde. Philadelphia 1867. Doergens R. Ueber die Ursachen der heutigen socialen Missstände. 80. 22 S. 6418 Berlin 1892.
- 2170 Freese H. Fabrikantensorgen. 80. 66 S. Eisenach 1896.
- 1303 Hammer E. Grundsätze für die Reform unseres staatlichen Lebens. 80. 34 S. Wien 1895.
- Popper. Das Recht zu leben und die Pflicht zu sterben. Socialphilosophische 5800 Betrachtungen, anknüpfend an die Bedeutung Voltaire's für die neuere Zeit. 80. 138 S. 2. Aufl. Leipzig 1879.
- Reschauer H. Die Wohnungsnoth und ihr schädlicher Einfluss auf Arbeiter.
 80. 81 S. Wien 1871.
 Schober W. Die Noth und ihre Ursachen.
 80. 2 Bde. Wien 1881. 1488
- 3569
- 6873 Sedlaczek St., Dr. Die Wohnverhältnisse in Wien nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 31. December 1890. 80. 273 S. Wien 1893.
- Wolf J., Dr. Die Wohnungsfrage als Gegenstand der Socialpolitik. 80. 38 S. 2666 Jena 1896.
- 2291 Wolff E. Der Fabriksarbeiter und seine rechtliche Stellung. 80. 117 S. Frankfurt a. M. 1897.
- Arbeits- und Lohnverhältnisse in den Fabriken und Gewerben Niederöster-1409
- reichs. 80. 20 S. Wien 1870. Ambrozovics B. Messung der wirthschaftlichen Kraft von Ländern. 80. 2689 47 S. Wien 1898.
- 6187 Artaria. Statistische Karte der österreichischen Reichsrathswahlen 1891, mit graphischer Darstellung der Wahlergebnisse 1873-1891 und ge-
- schichtlich-statistischem Texte. Wien 1891. Bischoff Fr. Die Bauthätigkeit in Bosnien und der Herzegowina vom Be-3629 ginne der Occupation durch die österr.-ungar. Monarchie bis in das Jahr 1887. 40. 12 S. m. Abb. Wien 1888.
- Blau E. Volkswirthschaftliche Chronik von Oesterreich-Ungarn. Wien 1886. 5070
- Blohm H. Versuch einer näheren Erörterung der Mittel, durch welche der 7028 Handelsverkehr in den Elbgegenden erhalten und gehoben werden kann. 4°. 117 S. Göttingen 1841.
- Bömches F. Fragmente aus Bulgarien. 8º. 90 S. Wien 1893. 6933

- Büchelen C. Bosnien und seine volkswirthschaftliche Bedeutung. 80, 48 S. 2774 m. 2 Karten. Wien 1879.
- Oesterreich-Ungarns Stellung zum Welthandel. Triest's Gegenwart und 2963 Zukunft. 80. 44 S. Wien 1879.
- 1639 Die Adriahäfen und ihre Verbindungen mit dem Hinterlande. 80. 26 S. m. 4 Karten. Wien 1896.
- Cohn G. Bemerkungen zur Cartellbewegung. 40. 8 S. Wien 1893. 6756
- Conj. Progrès de l'hygiène dans la republique Argentine. 80. 266 S. m. 6190 5 Taf. Paris 1887.
- Czerwenka F. Versuche auf fremdem Gebiete. 8º, 26 S. Wien 1887. 7259
- Eberstein H., Dr. Hamburgs Anschluss an das deutsche Zollgebiet. 8°. 318 S. m. Abb. Hamburg 1881. 7099
- Einagl E. Der Seehandel unserer Monarchie. 80. 19 S. Wien 1894. 7262
- Engel A. Ungarns Holzindustrie und Holzhandel. 80. 132 S. m. 1 Karte 3856 und 10 Tab. Wien 1882.
- Eschwege L. Ein Beitrag zur Hypothekenbankfrage. 80. 23 S. Berlin 1899. 7566
- Exner A. Ueber politische Bildung. 8º. 37 S. Wien 1891. 6315
- 6599 Fleming S. Note on electoral representation and the rectification of parliament. 80. 176 S. Toronto 1892.
- 7098 Fölsch A. Technische Bemerkungen über die Hamburger Zollanschlussprojecte. 4°. 1 Bd. Hamburg 1882. Franceschi R. Volkswirthschaftliche Studien über Alexandrien und das
- 293 untere Nilthal. 80. 264 S. Wien 1873.
- 6188 Freytag G. Reichsrathswahl-Karte von Oesterreich mit den Ergebnissen 1891. Wien 1891.
 - 180 Grothe H., Dr. Die Industrie Amerikas unter besonderer Berücksichtigung der Volkswirthschaft und Handelspolitik, der Erfindungen und Fortschritte des Maschinenwesens etc. und der Weltausstellung zu Philadelphia. 80. 386 S. m. Abb. u. 35 Taf. Berlin 1877.
- 6472 Hammer E. Die Herstellung der Valuta. 8º. 27 S. Wien 1892.
- Havemeyer A. Th. Handel. Industrie u. Schiffahrt New-Yorks während 1707 des Jahres 1871, 80, 182 S. New-York 1872,
- Hirschfeld P. Leipzigs Grossindustrie und Grosshandel in ihrer Cultur-4689 bedeutung. Fol. 171 S. m. Abb. Leipzig 1887.
- 1580 Hittell J. S. The resources of California 1866, 80, 494 S. San Francisco
- 7347 Inama v. Sternegg K. Die Goldwährung im deutschen Reiche während des Mittelalters. 80. 60 S. Weimar 1894.
- Jentzen E. Prof Reuleaux' Urtheil über die Leistungen unserer deutschen 7217 Industrie auf den Weltausstellungen zu Philadelphia und Chicago. 80. 24 S. m. Abb. Dresden 1894.
- 6751 Kauder M. Die industriellen Cartelle. 80. 18 S. Prag 1893.
- Klein F. Die Weltzeit im Handel und Verkehr. 80. 25 S. Wien 1886. 5081
- 7828 König A. Die wirthschaftliche Zukunft Dalmatiens. 80. 22 S. Wien 1900.
- Körösi J. Die Bauthätigkeit Budapest's in den Jahren 1870—1871, 1873—1884, Budapest 1872—1886. 2272
- 6388 Kofler A., Dr. Die neuen Handelsverträge mit Deutschland, Italien, Belgien und der Schweiz. 80. 69 S. Innsbruck 1892.
- 3659 Kohn J. Commentar zum amtlichen Coursblatte der Wiener Börse. 80. 353 S. Wien 1882.
- 7238 Kreith F. v. Das Verbrechen des Missbrauches der Amtsgewalt. 80. 75 S. Zürich 1894.
- 1974 Ledig W. Ueber den Einfluss der Eisenbahnen auf Cultur und Volkswirthschaft. 80. 30 S. Leipzig 1896.
- 6293 Lindheim A. v. Das Schiedsgericht im modernen Civilprocesse. 80. 192 S. 2. Aufl. Wien 1894.

- Matern J., Dr. Das internationale Währungs- und Geldsystem der Zukunft. 3358 80. 397 S. Leipzig 1896.
- Mazal K. Was ist von dem neuen Gelde zu halten? 80. 15 S. Wien 1892. Neurath W., Dr. Das Hauptproblem der modernen Volkswirthschaft. 80. 6485
- 7642 35 S. Wien 1899.
- Pacher G. v. Werthe der Ein- und Ausfuhr der beiden Staatsgebiete der 3492 österr.-ungar. Monarchie im Jahre 1896. 80. 11 S. m. 1 Tab. Wien 1898.
- Peez A., Dr. Die amerikanische Concurrenz. 80. 122 S. Wien 1881. 3680
- Popper J. Die technischen Fortschritte nach ihrer ästhetischen 5799 culturellen Bedeutung. 8º. 70 S. Leipzig 1888.
- Potier des Echelles, R. v. Die Productions-Verhältnisse in Bosnien und 2844 der Herzegowina. 8º. 58 S. m. 1 Karte. Wien 1879.
- Raunig A. Die Bedeutung der Industrie für Oesterreich. 80. 114 S. 252 Wien 1897.
- Rehbock Th. Deutsch-Südwest-Afrika, seine wirthschaftliche Erschliessung 7577 unter besonderer Berücksichtigung der Nutzbarmachung des Wassers. 8º. 237 S. m. 28 Taf. u. Karten. Berlin 1898.
- Reuleaux F. Cultur und Technik. 8º. 37 S. Wien 1884. 1088
- 2593 Roscher W. Grundlagen der National-Oekonomie. 80. 809 S. 21. Aufl. Stuttgart 1894.
- Scherzer C. v., Dr. Weltindustrien. 80. 316 S. Stuttgart 1880. 7071
- 7147 Schlesinger J. Nationalökonomische Studie. 80. 110 S. 2. Aufl. Wien 1894.
- 1250 Millionen Kronen Volksgeschenk zur Erbauung von k. k. Volks-712 bahnen. 80. 36 S, Wien 1900.
- 2631 - Zum Ausgleich mit Ungarn, Verstaatlichung des Geldwesens in Oesterreich durch das Volksgeld. 80. 99 S. Wien 1898.
- Schober H. Katechismus der Volkswirthschaftslehre. 80. 483 S. 5. Aufl. 523
- Leipzig 1896. Schuberth E. O. Zur Finanzirung gemeinnütziger Unternehmungen. 80. 3602 29 S. Berlin 1881.
- Schwegel v. Volkswirthschaftliche Studien über Constantinopel und das 294 anliegende Gebiet. 80. 474 S. m. 17 Anlagen. Wien 1873.
- Smith A. A. Centenary of science in Manchester. 8º. 475 S. London 1883. 4666
- Stern R. Krone und Gulden. Populäre Belehrungen über die Ursachen und 6471 Wirkungen der Währungsänderung. 80. 74 S. Wien 1892.
- 7233 Teffer J. Ueber die Thatsache des psycho-sexualen Contactes per actio in distanz. 80. 91 S. Wien 1891.
- Toula F. Streiflichter auf die jüngste Epoche der Cultur. 80. 24 S. Wien 1893. 6939
- Wittgenstein K. Die Ursachen der Entwicklung der Industrie in Amerika. 3048 80. 33 S. Wien 1898.
- Young E., Dr. Special report on immigration accompanying information for immigrants. 80, 231 S. m. 1 Karte und einem Anh. von Kennealy: 1687 The northern Pacific railroad. 8º. 32 S. m. 1 Karte. Philadelphia 1871 und Washington 1872.
- Zapf J., Dr. Die Wirthschaftsgeschichte Wiens unter der Regierung des 5631 Kaisers Franz Josef I. 1848-1888. 40, 333 S. Wien 1888.
- Zöpfl G., Dr. Mittelländische Verkehrsprojecte. 80. 100 S. Berlin 1895. 1821
- 390 - Die bayrische Industrie und die bayrische Landesausstellung 1896. 80. 69 S. Würzburg 1896.
- 7124 - Fränkische Handelspolitik im Zeitalter der Aufklärung. 80. 348 S. m. 2 Karten. Leipzig 1894.
- 316 Cartelle, Zur Frage der -. 80. 39 S. Wien 1897.
- 6486 Documents relatifs à l'unification de l'heure et à la légalisation du nouveau mode de mesurer de temps. 8º. 31 S. Ottawa 1891.
- 1871 General-accourt of the common wealth of Kentucky. 80. 99 S. m. 2 Karten. Cambridge 1876.
- 3690 Quadros Graphicos dos serviços dependentes de ministerio das obras publicas commercio e industria. Fol.-Atlas m. vielen Tab. u. Taf. Lisboa 1881.

Pressuesetz vom 17. December 1862 etc. 80. 145 S. Wien 1869. 1991

Solonichi. Nach -. Eine ungehaltene Rede im österreichischen Abgeord-3556 netenhause. 8º. 32 S. Wien 1881.

7729 Sammlung verschiedener Abhandlungen des Industriellen-Club in Wien, betreffend Arbeiter- und Zollverhältnisse.

Ungarn. Ausgleich mit - und die österr. Industriepolitik. Referenten-1278 Entwurf des niederösterr. Gewerbe-Vereins. 80. 101 S. Wien 1895.

1990 Wechselordnung, Allg., für das Kaiserthum Oesterreich. 80. 127 S. Wien 1869.

7829 Zollsätze. Die - für Eisenbahnfahrzeuge. 4º. 11 S. Wien 1900.

2131 Zolltarif. Entwurf eines allgem. österr. –, ausgearbeitet vom niederösterr. Gewerbevereine, mit Zugrundelegung des Regierungs-Entwurfes vom Jahre 1868. 80. 214 S. m. 80 Taf. Wien 1875.

3339 Chicago. Annual report of the board of public works to the common

council of the city of -. Jahrg. 1875. Chicago.

6299 Frankfurt a. M. Bericht über den Städtetag in -. 80. 70 S. m. 19 Abb. Berlin 1891.

2928 New-York. The great north side or borough of the bronx. 80. 249 S. m. Abb. New-York 1897.

Annual report of the new capitol commissioners, state of -. Jahrg. 1277 1870. Albany.

2935 Pittsburgh, Annual report of the departement of publik works, 80, 360 S. Pittsburgh 1896.

San Francisco municipality. Reports for 1869-70. San Francisco. 1578

5268 Washington, Annual report of the national board of health. 80. Washington 1882.

2206 Wien. Die Gemeinde-Verwaltung der Reichshaupt- und Residenzstadt in den Jahren 1871-1897. Wien.

- 1848-1888. Denkschrift zum 2. December 1888, herausgegeben vom Gemeinderathe der Stadt Wien. 80. 2 Bde. Wien 1888.

4813 - Nachweisung der während der Wirksamkeit der freigewählten Gemeindevertretung der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt - in den Jahren 1861-1883 geschaffenen öffentlichen Bauten, Anlagen und sonstigen Herstellungen etc. 8°. 141 S. Wien 1881.

— Gemeinde- und Heimatsgesetz, dann Vorschriften über Ein- und Auswanderung. 8³. 359 S. 5. Aufl. Wien 1875. 6358

6192 - Gesinde-Ordnung für die Stadt - und den Umkreis innerhalb der Linien. 80, 39 S. Wien 1889.

 Die Polizeiverwaltung von — im Jahre 1891. 8º. 196 S. Wien 1892.
 Coni E., Dr. Causes de la morbidité et de la mortalité de la première enfance a Buénos-Ayres. 8º. 228 S. Buénos-Ayres 1886. 6631 6189

1596 Degen A. Statistische Notizblätter über die europäischen Staaten der Gegenwart. 80. 116 S 3. Aufl. Wien 1873.

Fillunger J. Vergleichende Statistik der Real- und Producten-Werthe etc. 1734 4º. 309 S. Wien 1868.

Hickmann L. Die geistige und materielle Entwicklung Oesterreich-Ungarns 7759 im 19. Jahrhundert. 80. 40 S. m. 10 Taf. Wien 1900.

7809 - Sprachen-Atlas. Ein Beitrag zur Nationalitäten- und Sprachenfrage in Oesterreich-Ungarn. 80. 4 S. m 6 Taf. Wien 1900.

1543 Hübner O. Statistische Tafel aller Länder der Erde. 29. Aufl. Frank-

furt a. M. 1890. Körösi J. Bulletin annuel des finances des grandes villes. 80. 1877—1881. Budapest.

2271 - Die Sterblichkeit der Stadt Budapest und deren Ursachen, für die Jahre 1872—1875. 80. 2 Bde. Berlin 1876—1877.

6681 Kolb G. Handbuch der vergleichenden Statistik der Völkerzustands- und Staatenkunde. 80. 468 S. Leipzig 1871.

1865 Lucas F. Etude historique et statistique sur les voies de communication de la France. 8º. 231 S. Paris 1873.

- Pigerle M. Die Dampfbenützung, ihre allmälige Ausbreitung und Anwen-2521 dung in Oesterreich. 80. 21 S. Wien 1882.
- Romstorfer C. A. und Wiglitzky H., Dr. Vergleichende graphische Statistik 5390 in ihrer Anwendung auf das Herzogthum Bukowina und das österreichische Staatsgebiet. 4º. 49 S. m. 13 Tab. u. 1 Taf. Wien 1886.
- Schnabel G. R., Dr. General-Statistik der europäischen Staaten. 80. 2 Bde. 1366
- 2. Aufl. Wien 1841. Schüller S. Versuche einer vergleichenden graphischen Statistik der österr.-1429 ungar. Eisenbahnen während der Jahre 1866 bis 1869 incl. 80, 46 S. m. 35 Farbendrucktaf. u. 1 Eisenbahnkarte. Wien 1871.
- 6249 Sedlaczek St., Dr. Die definitiven Ergebnisse der Volkszählung vom 31. December 1890 in der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 80. 81 S. Wien 1891.
- Die k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. Ergebnisse der Volks-4540 zählung vom 31. December 1880. 80. Wien 1884-1887.
- Balanco e orcamento da receita e despeza do imperio. 1869-1870 und 1758 1873-1874. 40. 2 Bde. Rio de Janeiro 1872.
- Bosnien und Herzegowina. Das Bauwesen in vom Beginn der Occupation 4208 durch die österr.-ungar. Monarchie bis in das Jahr 1887. Zusammengestellt vom Baudepartement der Landesregierung unter Leitung des k. k. Regierungsrathes Edm. Stix. 40. 134 S. m. 12 Taf. u. 30 Tab. Wien 1887.
- Cenni monografici sui siogoli servici. Ministero dei lavori publici. Fol. 2744 12 Bde. Roma 1878. I. Relazione generale. — II. und III. Strade ordinarie. — IV. Strade ferrate. — V. Fiumi. — VI. Navigazione interna. — VII. Consorzi idraulici. — VIII. Bonificazioni. — IX. Porti. X. Edilita. -- XI. Poste. - XII. Telegrafi.
- sui singoli servizi dipententi del ministerio dei lavori pubblici per gli 6499 anni 1884-1889 compilati in occasione delle exposizione nazionale di Palermo. Fol. 530 S. Roma 1891.
- Ministère Belgique. Documents statistique publiés par le département de 2502 l'Intérieur avec le concours de la commission centrale de statistique. Tome VII. 4º. Bruxelles 1863.
- Navigazione Austro-Ungarica all' Estero nel 1879, 1881-1885. 80. Triest. 3532 6371 Oesterreichisches Städtebuch. Statistische Berichte von grösseren österreichischen Städten, herausgegeben durch die k. k. statistische Central-
- Commission. 4. Jahrg. Wien 1891. Oesterreichische Statistik. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-4451 Commission. 4º. Bd. 1-25, 27-43. Wien.
- Statistik der Volkswirthschaft in Niederösterreich von 1855-1866. 80. 1035 2 Bde. Wien 1867.
- 6505 — des böhm. Braunkohlen-Verkehres für die Jahre 1891—1898. 8°. Teplitz.
- der Seeschiffahrt und des Seehandels in den österreichischen Häfen im 3533 Jahre 1879, 1881—1894. 49. Triest.
- 1445 Statistische Mittheilungen der niederösterreichischen Handels- und Gewerbekammer. Heft 1. Žählung der Gewerbe Niederösterreichs nach dem Stande vom 31. December 1896. 4°. 47 S. Wien 1897.
- Statistique. Bulletin de l'institut international de -. 80. 3 Hefte. 1887 bis 7536 1888. Rome.
- Statistisches Handbuch der österreichisch-ungarischen Monarchie. 80. 218 S. 5707 Wien 1888.
- 6655 Berlin. Statistisches Jahrbuch der Stadt — für das Jahr 1888. 80. 422 S. Berlin 1890.
- 4795 Wien. Statistisches Jahrbuch der Stadt — für die Jahre 1883-1893. 80
- Brody. Bericht der Handels- und Gewerbekammer in für die Jahre 1876 3906 bis 1890. Brody.
- 3536 Budweis. Bericht der Handels- und Gewerbekammer in —. 1857—1875. 80. Budweis.
- 3541 Eger. Statistischer Bericht der Handels- und Gewerbekammer in —. 1870 bis 1886. 80. Eger 1877.

- 3825 Innsbruck. Statistischer Bericht der Handels- und Gewerbekammer in —. 80. 1880, 1885, 1890. Innsbruck.
- 5304 Protokolle der Handels- und Gewerbekammer in —. 80. 1881—1897.
 Innsbruck.
- 3540 Klagenfurt. Statistischer Bericht über die wirthschaftlichen Zustände in in den Jahren 1888—1892. 80. Klagenfurt 1895.
- 8535 Krain. Berichte der Handels- und Gewerbekammer für das Kronland —. 1851, 1854—1860, 1870, 1875, 1880, 8°, Laibach.
- 3649 Lemberg. Bericht der Handels- und Gewerbekammer in -. 1854-1856, 1861-1870. 8% Lemberg.
- 459 Leoben. Bericht über den Zustand des Handels und der Gewerbe im Bezirke derselben in den Jahren 1871—1890, 80. Leoben.
- 4125 Linz. Statistischer Bericht über die gesammten wirthschaftlichen Verhältnisse in Oesterreich ob der Enns. 8º. 1870—1890. Linz.

948 — — der Handelskammer zu —. 80. 1876-1879. Linz.

- 3538 Olmütz. Bericht der Handels- und Gewerbekammer in —. 1857—1859, 1875... Olmütz.
- 2036 Pilsen. Statistischer Bericht der Handels- und Gewerbekammer über die volkswirthschaftlichen Zustände in —. 80. 720 S. Pilsen 1872
- 495 Prag. Verhandlungen der Handels- und Gewerbekammer in —. 80. 1877 bis 1882. Prag.
- 5122 Salzburg. Statistischer Bericht über die gesammten wirthschaftlichen Verhältnisse des Kronlandes in den Jahren 1871—1880, 1886—1890. 8°. Salzburg 1883.

5302 — Protokolle der Handels- und Gewerbekammer in —. 8°. 1880—1897. Salzburg.

3537 Schlesien. Bericht über die Industrie von -, 1870, 1875. 80. Troppau.

- 3528 Triest. Bericht über die wirthschaftlichen Verhältnisse von im Quinquennium 1871—1875. 80. 438 S. Triest.
- 5303 Protokolle der Handels- und Gewerbekammer in —. 80. 1881—1827. Triest.

3531 Trieste. Commercio di - nel 1881-1895. Triest.

- 3534 Navigazione e commercio di -. Fol 1881-1899. Trieste.
- 4455 Wien. Statistischer Bericht über Industrie und Gewerbe des Erzherzogthums-Oesterreich unter der Enns im Jahre 1880—1890. Fol. Wien.
- Oesterreich unter der Enns im Jahre 1880—1890. Fol. Wien.
 7549 Die Handels- und Gewerbekammer für Oesterreich unter der Enns
 1849—1892. 8°. 62 S. Wien 1899.
- 271 Handelskammer in —. Denkschrift über die Waarenbeförderungen auf den österr. Eisenbahnen. 80. 35 S. Wien 1849.
- 272 Statistische Uebersicht der wichtigsten Productionszweige in Oesterreich unter der Enns. 80. 600 S. Wien 1855.
- 270 Jahresbericht der Handelskammer in 1850—1870, 1877, 1895. 8°... Wien.
- 632 Württemberg. Jahresbericht der Handelskammer in —. 8°. 1890—1895. Stuttgart.

4. Versicherungstechnik.

32 Jasper F. Bericht über die Unfallversicherungs-Enquête. und den gegenwärtigen Stand der Unfallversicherung. 80. 27 S. Wien 1896.

7218 Kaan R. Zur Frage der Beurtheilung der Leistungen und Verwaltungskosten der Arbeiterunfallversicherungs-Anstalten. 8°. 36 S. Wien 1894.

6334 Kessels G. Relatione sulla fondaziona di una cassa di previdenza fra il personale delle tramvie in Italia. 4º. 21 S. Milano 1891.

5738 Köyler K. Katechismus der Arbeiter-Unfallversicherung in Oesterreich. 8º.

Kögler K. Katechismus der Arbeiter-Unfallversicherung in Oesterreich. 80. 128 S. Wien 1889.

5857 — Katechismus der Arbeiter-Krankenversicherung in Oesterreich. 80. 117 S. Wien 1889.

- 7214 Neumann V. Die Versicherungstechnik im Bruderladengesetz und Musterstatut 80. 50 S. Wien 1894.
- Krankenversicherung der Arbeiter. Gesetz vom 30. März 1883, betreffend 5422 die -. 80. 30 S. Wien 1888.
- Unfallversicherung der Arbeiter. Gesetz vom 28. December 1837, betreffend die -. 89. 40 S. Wien 1888. 5421 (Ueber die Haftpflicht der Eisenbahnen und anderer Betriebe siehe VIII. C. 1.)

5. Gewerbe-Angelegenheiten, Arbeiterschutz und Gewerbe-Hygiene.

- 7488 Alexander. Sachverständigen-Schiedsgerichte für Handel und Gewerbe. 80. 32 S. Wien 1895.
- Dehn P. Arbeiter-Schutzmassregeln gegen Unfall- und Krankheitsgefahren. 4004 80. 64 S. Berlin 1882.
- Goldberger S., Dr. Die neue Gewerbeordnung sammt den Bestimmungen 4308 der Gewerbeordnung vom Jahre 1859. 80. 128 S. 3. Aufl. Wien 1883.
- Goldman H., Dr. Die Ankylostomiasis. Eine Berufskrankheit des Berg-, Ziegel- und Tunnelarbeiters. 80. 54 S. u. 1 Taf. Wien 1900. 7815
- Harpke A. Zur Frage der Gewerbegesetzgebung. 80. 28 S. Wien 1893. 6935
- Huber C. F., Dr. Reform des Submissionswesens. Denkschrift auf Ver-4935 anlassung der Delegirten-Conferenz der deutschen Handels- und Gewerbekammern. 80. 475 S. Tübingen 1885.
- Klein F. Bericht in Angelegenheit der Regierungsvorlage, betreffend Regelung 5860 der Baugewerbe. 40. 20 S. Wien 1886.
- 5979 Lange W. Wie organisirt man eine gemeinnützige Thätigkeit? 80. 70 S. Lübeck 1890.
- 7625 Marfels K. Die Noth der Gewerbetreibenden und die Bodenreform. 89. 48 S. Berlin 1899.
- Osterrieth A., Dr. u. Wechsler F., Dr. Berichte und Verhandlungen der 2281 deutsch-österr. Gewerbeschutz-Conferenz zu Berlin. 80. 168 S. Berlin
- 6098 Platz K. Die Unfallversicherungs-Vorschriften. I. Vorschriften für Betriebsunternehmer. II. Vorschriften für Arbeiter. Berlin 1890.
- 2318 Poschl's Kohlenhof in Hamburg-Altona. Queratlas m. 12 Taf. 1896. Schaefer W., Dr. Der gewerbliche Credit. 80. 128 S. Leipzig 1882. 4002
- Spiller P. Arbeiterschutz bei Hochbauten auf Grund polizeilicher und berufsgenossenschaftlicher Vorschriften. 80. 58 S. m. 1 Taf. Berlin 1897. 266
- Weigelsberg B. Freiherr v. Compendium der auf das Gewerbewesen bezugnehmenden Gesetze, Verordnungen und sonstigen Vorschriften. 8°. 436 S. 2. Aufl. Wien 1885. 4815
- 158 Wencelides F. Die Thätigkeit der St. Petersburger Metallfabrik (Russisch)
- 1882-1896. 40. 229 S. m. 52 Taf. Petersburg 1896.

 Amtliche Mittheilungen aus den Jahresberichten der Gewerbe-Aufsichtsbeamten. 80. 1879-1898. Berlin. 2922
- 5111 Baugewerbe. Denkschrift des Vereines der zur Ausübung berechtigten Hochbautechniker Böhmens, betreffend die Regelung der -. 80. 21 S. Prag.
- 5116 Bericht der k. k. Gewerbe-Inspectoren über ihre Amtsthätigkeit in den Jahren 1884—1893, 1895—1899. Wien.
- 7826 Gesetze und Verordnungen. Oesterreichische - für Industrie. 80. 60 S. Dresden 1900.
- 2922 Gewerbe-Aufsichtsbeamte. Amtliche Mittheilungen aus den Jahresberichten der —. 8°. 1879—1896. Berlin.
- Gewerbeordnung. Die neue, mit den Bestimmungen des bürgerlichen 4230 Gesetzbuches, des Strafgesetzes und des Handelsgesetzbuches. 80. 102 S. Wien 1883.
- 4259 - betreffend die Regelung der concessionirten Baugewerbe (Regierungsvorlage). 80. 11 S. Wien 1882.

- 2082 Industrie und Gewerbe in Oesterreich 1848-1888. Entwicklung der -.. 80. 407 S. Wien 1888.
- 7285 Kleingewerbe. Protokoll der allgemeinen öffentlichen Enquête über die Lage der in Niederösterreich, abgehalten von der Handels- und Gewerbe-kammer in Wien 1873—1874. 80. 656 S. Wien 1874.
- 6540 Schriften der Centralstelle für Arbeiter-Wohlfahrtseinrichtungen. I. Die Verbesserungen der Wohnungen. 8°. 370 S. m. 208 Abb. Berlin 1892.
- 5653 Submissionswesen, Reform des —. Petition des Nied.-österr. Gewerbe-Vereines an den k. k. Handelsminister. 80. 47 S. Wien 1889.
- 1015 Hannover. Gewerbeverhältnisse beim Eintritt in den preussischen Staat. Denkschrift. 80. 75 S. Hannover 1867.
- 5116 Wien. Gewerbe-Inspectoren. Bericht der k. k. über ihre Amtsthätigkeit im Jahre 1884—1893, 1895—1899. 8°. Wien.
- 108 Hof- und Staatsdruckerei in —. Geschichte der k. k. —. Von einem Typographen dieser Anstalt. 8°. 404 S. m. 81 Taf. Wien 1851.
- 7419 Wiener Baugesellschaft. Rückblicke auf die Thätigkeit der von 1869bis 1894. 40. 16 S. m. Abb. Wien 1895.

6. Urheberrecht und Patentwesen.

- 6548 Beck v. Mannagetta P., Dr. Das neue Patentrecht auf Grund des Patent-Gesetzes vom 11. Jänner 1897. 80. 330 S. Wien 1897.
 - 735 Biedermann R., Dr. Tabelle über die wichtigsten Bestimmungen der Patentgesetze aller Länder. 80. 28 S. Berlin 1881.
- 4780 Die wichtigsten Bestimmungen der Patentgesetze aller Länder. 80. 31 S. 2 Aufl. Berlin 1885.
 - 847 Born W. Die Selbstverwaltung der Patentrechte und Dampfkesselrevisionen durch die Industriellen. 80. 56 S. Berlin 1865.
- 3338 Brandis W., Dr. Rechtsschutz der Zeitungs- nud Büchertitel. 80. 88 S. Berlin 1898.
- 5702 Brunstein J. L., Dr. Name, Firma und Marke. 80. 23 S. Wien 1889.
- 5433 Der Schutz des Fabriks- und Geschäftsgeheimnisses. 80. 44 S. Wien 1887.
- 4892 Zur Reform des Erfinderrechtes. 80. 34 S. Wien 1885.
- 7514 Capitaine E. Das Wesen des Erfinders. Eine Erklärung der schöpferischen Geistesthätigkeit. 80. 135 S. m. Abb. u. 1 Taf. Leipzig 1895.
- 155 Fischer J. Anleitung zur Erlangung und Aufrechterhaltung des Patent-, Muster-, Modell- und Markenschutzes in Oesterreich-Ungarn. 80. 15 S. Wien 1897.
- 5985 Geller L., Dr. Das Patentgesetz. 80. 194 S. Wien 1897.
- 7727 Glaser L. Patentschutz im In- und Auslande. 1 Theil. Europa. 80. 189 S-Berlin 1899.
- 6209 Goepel P. Das Urheberrechts-Gesetz in den Vereinigten Staaten. 80. 22 S. New-York 1891.
- 5975 Hertling Ph. v. Tabelle der wesentlichsten Bestimmungen aus den Patentgesetzen der wichtigsten Staaten.
- 1828 Kalmár J. Das ungarische Patentgesetz vom 14. Juli 1895. 80. 74 S. Budapest 1895.
- 5069 Lenter F., Dr. Das Recht der Photographie nach dem Gewerbe-, Pressund Nachdruckgesetze. 80. 95 S. Wien 1886.
- 2423 Lenz O. Entwurf eines Patentgesetzes. Vom Reichskanzleramt veröffentlicht. 80. 32 S. Berlin 1877.
- 7698 Lüders J. Die Vertheidigung des Patentes Nr. 80974 durch Professor A. Riedler und Genossen. 80. 106 S. Aachen 1899.
- 3773 Munk L., Dr. Die patentrechtliche Licenz. 80. 176 S. Berlin 1897.
- 2686 Paget C. O. Der Erfindungsschutz in Oesterreich-Ungarn und im deutschen Reich. 80. 86 S. 2. Aufl. Wien 1888.

- 2102 Paget C. O. Utilization of peat and peat lands. 8º. 322 S. m. Abb. u. 2 Taf. London 1874.
- Moeller et Hardy. Empire of Austria. Patent law dated January 11. 1897. 8º. 43 S. Wien 1898. 2801
- Hungarian patent law dated Juli 7 th 1895, 80, 20 S. Wien 1895. 7531
- Palm H. Ueber die Grundlagen eines guten Patentgesetzes. 80. 49 S. Wien 4591 1884.
- Das Wissenswürdigste aus dem österreichischen Privilegien-Gesetze vom 15. August 1852. 80. 15 S. Wien 1885. 4997
- Peschi A. J. Das neue österreichische Patentgesetz vom 11. Jänner 1897. 671 80. 81 S. 2. Aufl. Prag 1898.
- 2539 Pieper C. Der Erfinderschutz und die Reform der Patentgesetze. 80. 267 S. Dresden 1873.
- 2540 - Der Schutz der Erfindungen im deutschen Reich. 80. 174 S. Berlin 1877.
- 7565 Pollak O. Realisirung von Erfindungen. 80. 4 S. Wien 1899.
- 1256 Ratkowsky M. G., Dr. Zur Reform des Erfinder-Rechtes, 80, 15 S. Wien 1870.
- Riedler A. Das deutsche Patentgesetz und die wissenschaftlichen Hilfsmittel des Ingenieurs. 4º. 14 S. m. Abb. Berlin 1898. 3326
- Rosas F. v., Dr Das industrielle Eigenthum (Privilegien-, Marken- und 2711 Musterschutz). 4°. 28 S. Wien 1878.
- 4861 Ueber den Éxner'schen Patent-Gesetzentwurf. (Petition und Resolution.) 4°. 12 S. Wien 1883. Rosenthal J., Dr. Das deutsche Patentgesetz unter Berücksichtigung der
- 3583 ausländischen Gesetzgebung, sowie der Entscheidungen des Patentamtes und der Gerichte. 80. 463 S. Erlangen 1881.
- 7799 Schmehlik R. Das Erfinderrecht der wichtigsten Staaten. 80. 296 S. 2. Aufl. Stuttgart 1900.
- Schmidt R. R. Die Patentgesetze in der Praxis. 80. 89 S. Berlin 1879. 2772
- 6304 Schmolka H. Information für Erfinder und Patent-Inhaber, 80, 84 S. Prag 1891.
- 7131 - Das neue Patentgesetz für Oesterreich. 8º. 59 S. Prag 1894.
- Simon H. Brief über die deutsche Patentfrage. 80. 54 S. Manchester 1876. Weber W. Das deutsche Patentgesetz vom 1. Juni 1891. 80. 512 S. Essen 2365 6769
- 1893. 4824 Wirth F. Die Reform der Patentgesetzgebung in der Neuzeit. 80. 272 S. Frankfurt 1883.
- Woerz J., Ritter v. Dr. Die materiellen Rechtsgrundsätze des österreichi-5923 schen Privilegiengesetzes. 80. 87 S. Wien 1890.
- 4338 Patent-Congress. Verhandlungen des zweiten internationalen — in Paris.
- Patente. Erfindungs -. Die Ertheilung derselben nach der Gesetzgebung 1989 des deutschen Reiches und der deutschen Einzelnstaaten. 80. 96 S. Berlin 1874.
- Patentgesetz. Comitébericht des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-763 Vereines. 8°. 12 S. Wien 1875.
- Gutachten über die vom k. k. Handelsministerium veröffentlichten Ent-7502 würfe eines - und eines Gebrauchsmuster-Gesetzes. 40. 596 S. Wien 1894.
- 1905 - Entwurf für das deutsche Reich. 80. 56 S. Berlin 1872.
- Entwurf für das deutsche Reich. 8º. 2 Hefte. Berlin 1875. 2104
- 2541 -. Reichs -. Vorschläge für einen neuen Entwurf. 80. 27 S.
- Gesetze über Marken- und Musterschutz etc. Manz'sche Ausgabe 80. 130 S. 4. Aufl Wien 1868. 1284
- 994 -frage. Zwei Denkschriften nebst den Principien für ein allgemeines
- deutsches Patentgesetz 8º. 95 S. Berlin 1864

 —reform in Oesterreich. Vier Artikel der Wiener Allg. Zeitung, von 1518
- einem Wiener Rechtsanwalte. 80. 22 S. Wien 1881 The patents, designs and trade marks act, 1883. (Engl. Patent-, Marken-4825 und Musterschutzgesetz vom Jahre 1883.) 80. 50 S.

6216

7. Geschichte, Culturgeschichte, Geographie, Reisebeschreibungen.

1. Geschichte, Culturgeschichte, Geographie.

2326 Czedik von Bründlsberg A. Die Weltgeschichte in Tabellen. 80. 110 S. Wien 1859

Franzius G. und Röse W. Kiautschou. Deutschlands Erwerbung in Ost-4458 asien. 80. 142 S. m. Abb. 4 Aufl. Berlin 1898.

Hauffen A., Dr. Beiträge zur deutsch-böhmischen Volkskunde. 80 Prag 1896.

- Homen de Mello F. J. M. Subsidios para a organisação da carta physica do Brazil 8º. 46 S m. 1 Taf. Rio de Janeiro 1876. 3395
- Krones F. Geschichte Oesterreichs für die reifere Jugend. 49. 573 S. m. 3001 25 Radirungen. Wien 1879.
- 90 Paudler A Ein deutsches Buch aus Böhmen. 80. Bd. 2, 3. Leipa 1896. Weiss K. Geschichte der Stadt Wien. 80. 417 S. m. 2 Plänen u. 80 Abb. 986 Wien 1872.
- 5040 Monarchie. Die österreichisch-ungarische — in Wort und Bild. 80. 18 Bde.
- 4720 Weltgeschichte Allgemeine. 80. 12 Bde. mit einem Registerband. Berlin 1884—1892.

7023 Bowring L. Eastern experiences. 80, 475 S. London 1871.

- Freytag. Geographischer Zwei-Kronen-Atlas für Oesterreich-Ungarn. 80. 2133 25 Taf. Wien 1896.
- 3476 Hayden F. V. Map of the upper and lower Geyser basin on the upper Madison river, after a reconnaissance by G. R. Bechler. 2 Bl. in Farbendruck.
- Hickmann A. L. Geographisch-statistischer Taschenatlas von Oesterreich-7491 Ungarn. 80. 52 S. m. 43 Taf. Wien 1895.
- 2097 Humphreys A. A. Explorations and surveys principally in Nevada and Arizona. 40. 96 S m 1 Karte. Washington 1872.
- 2284 Jones W B. Report upon the reconnaissance of northwestern Wyoming including Yellowstone national park, made in 1873 (War departement of the U.S.) 80. 331 S. m 50 Karten. Washington 1875.

 Ludlow W. Report of a reconnaissance of the black hills of Dakota, made

2282 in 1874. 40. 121 S. m. 2 Karten. Washington 1875.

- Manoel de Macedo J. Geographische Beschreibung Brasiliens. Uebersetzt 1831 von M. P. A. Nogueira u. Th. v. Schiefler. 80. 535 S. m. 5 Tab. Leipzig 1873.
- 1832 Mendez de Almeida. Atlas do imperio do Brazil. Fol. 36 S. m. 24 Taf. Rio de Janeiro 1868

Reuck A, Dr. Geographische Abhandlungen. 80. 160 S. Wien 1891. 6173

Swan J. G. The indians of cape flattery. 80. 108 S. m. Abb. Phila-7010 delphia 1868.

1770 Thurston G. H. Pittsburgh and alleghany in the centennial year. 80. 271 S. m. vielen Abb. Pittsburgh 1876.

2. Reisebeschreibungen.

Asboth J. von. Bosnien und die Herzegowina. Reisebilder und Studien. 40. 2489 Wien 1887.

Bädeker C. Süddeutschland. Handbuch für Reisende. 80. 322 S. m. 20 Karten

und 25 Plänen. 23. Aufl Leipzig 1890.

5636 Benkó J., Freih. v. Reise S. M. Schiffes "Albatros" nach Südamerika, dem Caplande und Westafrika 1885—1886. 80. 463 S. m. 1 Karte. Pola 1889.

- 4173 Birk A. dipl. Ing. Bericht über seine Studienreisen mit dem Ghega-Stipendium. Fol. 4 Bde. Wien 1883.
- 5789 In Sturm und Sonnenschein Erinnerungen eines Eisenbahners. 80. 153 S. Wiesbaden 1889
- 1380 Blak's picturesque tourist and road and railway guide book trough England and Wales. 80. 544 S. m. vielen Karten. Edinburgh 1860.
- 5440 Boroević S. Illustrirter Führer auf der k. k. Bosnabahn und der bosnischherzegowinischen Staatsbahn Doboj-Siminhan. 8°. 101 S. m. 1 Karte, 1 Plane und 20 Ansichten. Wien 1887.
- 4198 Černik, Studien-Expedition durch die Gebiete des Euphrat und Tigris. 8°. 47 S. m. 3 Karten. Gotha 1876.
- 237 Dénes F. Wegweiser durch die ungarischen Karpathen. 8°. 134 S. m. Abb. u. 2 Karten. Igló 1888.
- 1472 Eyth M. Wanderbuch eines Ingenieurs. 80. 2 Bde. Heidelberg 1871.
- 6318 Fraser W. Das Reisegeschäft. Ein Rückblick auf 50jährige Thätigkeit. 8°. 347 S. Wien 1891.
- 6061 Gassebner L. Bericht über die von einigen Mitgliedern des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines im Mai 1890 unternommene Studienreise nach Constantinopel. 4º. 7 S. Wien 1890.
- 2907 Grieben. Ueber den Brenner, Semmering und Gotthard nach Ober-Italien. 80. 202 S. m. Taf. Berlin 1883.
- 4562 **Gsell-Fels** Th., Dr. Ober-Italien. 80. 4 Aufl. 1144 S. m. 6 Karten, 29 Plänen, 15 Ansichten, 1 Panorama u. 45 Abb. Leipzig 1884.
- 1105 Hahn J. G. v. Reise von Belgrad nach Salonik. 80. 268 S. m. 2 Karten. 2. Aufl. Wien 1868.
- 4557 Hardmeyer J. Die Gotthardbahn. 80. 100 S. m. 47 Abb. u. 1 Karte. Zürich.
- 4854 Heksch und Kowaszewicz. Illustrirter Führer durch die ungarischen Ostkarpathen, Galizien, Bukowina und Rumänien. 8°. 248 S. u. 50 Abb. u. 6 Karten. Wien 1882.
- 4855 und Herkules. Illustrirter Führer durch die Bade- und Curorte Ungarns und seiner Nebenländer. 8°. 276 S. m. 42 Abb. und 1 Karte. Wien 1883.
- 5982 Hess H. Specialführer durch das Gesäuse und durch die Ennsthalgebiete zwischen Admont-Eisenerz. 8°. 136 S. m. Abb. 2. Aufl. Wien 1890.
- 4719 Kanitz F. Donau-Bulgarien und der Balkan. Historisch-geographisch-ethnographische Reisestudien aus den Jahren 1860—1875. 8°. 3 Bde. m. vielen Taf. u. Abb. Leipzig 1875—1879.
- 5600 Kortz P. Bericht über die Studienreise des Oesterreichischen Ingenieurund Architekten-Vereines im Mai 1888 nach Bosnien, der Herzegowina und Dalmatien. 40. 31 S. m. Abb. Wien 1888.
- 6321 Bericht über die Studienreise des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines im August 1891. 4°. 21 S. m. 1 Taf. u. Abb. Wien 1891.
- 4136 Leonhardt E. R. Studienreise des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines im September 1882 (Wien-Agram-Fiume-Pola-Triest-Pontebba-Wien). 8º. 68 S. m. 32 Abb. Wien 1882.
- 5384 Die Studienreise des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines im September 1885 nach Mähren, Schlesien. Galizien und Ungarn. 8°. 244 S. m. 29 Taf. u. 140 Abb. Wien 1886.
- 5414 Mathies H. Eine Donaufahrt. Linz-Wien-Budapest-Eisernes Thor. 80. 31 S. Berlin 1886.
- 7122 Mayr K. Meine Reisen. 80. 2 Bde. Wien 1893.
- 6456 Mazura J. Illustrirter Führer durch die Beskieden und die angrenzenden Landschaften. 80. 318 S. m. Abb. Teschen.
- 6241 Meyer. Türkei und Griechenland, untere Donauländer und Kleinasien. 80. 659 S. m. 9 Karten u. 27 Plänen. 2. Aufl. Leipzig 1888.
- 1101 Michelis A. Reiseschulen für Touristen und Curgäste. 80. 295 S. 2. Aufl. Leipzig 1873.
- 1246 Mojsisovics Ed., Dr. Aus den Ortler-Alpen. 80. 54 S. m. 1 Taf. Wien 1866.

Müller J., Dr. Touristen-Führer von Innsbruck nach Bludenz. 80. 104 S. 4599 Wien 1883.

Murray. "Londonführer". 80. London 1877. 2588

Naumann Ed., Dr. Vom goldenen Horn zu den Quellen des Euphrat. 40. 6892 494 S. m. 140 Abb. München 1893.

5226 Neuffer E. Illustrirter Donau-Führer von Passau bis Sulina. 8º. 177 S. m. 6 Karten u 2 Plänen. Wien 1886.

- Noë H., Dr. Illustrirter Führer auf den Linien der k. k. österreichischen 4928 Staatsbahnen südlich der Donau. 80. 212 m. Abb. 2. Aufl. Wien 1885. -- Die Kärntner Pusterthalbahn. 80. 119 S. m. 52 Abb. u. 1 Karte. Zürich.
- 4554
- 4555 Die Brennerbahn vom Innstrom zum Gardasee. 80. 121 S. m. 52 Abb. u. 1 Karte, Zürich.
- Von der Donau zur Adria. 80. 120 S. m. 61 Abb. u. 1 Karte. Zürich. 4556 4932 Peter A. Das Herzogthum Schlesien. 8º. 188 S. m. Abb. Wien 1884.
- 6828 Poche R. Bericht über die Reise des Wissenschaftlichen Club nach Dalmatien, Herzegowina und Bosnien. 80. 74 S. Wien 1892.
- Prochaska K. Verzeichnis aller Stationen des Post-, Eisenbahn-, Tele-2485 graphen- und Dampfschiff-Verkehrs in Oesterreich-Ungarn. 80. 126 S. 13. Aufl. Wien und Teschen 1877.
- Rabl J. 100 Ausflugsziele von 1-3 Tagen. 80. 95 S. 1890.
- 2905 Schmidt G., Dr. Führer durch Thüringen. 80. 180 S. m. Taf. Berlin 1885. Schubert-Soldern Zd. von. Bochara. Architektonische Reiseskizzen. 80. 39 S. m. 24 Abb. u. 12 Taf. Wien 1899. 7708

5182 Siegmeth K. Aus der Hegyalja in's Vihorlagebirge. 80. 41 S. m. 2 Taf. Igló 1886.

4942

Reiseskizzen aus der Mámaros. 8°. 381 S. m. 3 Taf. Igló 1885.
Führer für Kaschau, das Abanj-Torna-Gömörer Höhlengebiet und die 4943 ungar. Ostkarpathen. 80. 176 S. m. 1 Karte. Kaschau 1886.

4042 Strohmayer L. dipl. Ing. Rechenschaftsbericht über seine Reise mit dem Ghega-Stipendium, Fol. 51 S. m. 19 Skizzen, Wien 1878.

2380 Trautwein. Reisehandbuch. Süd-Bayern, Tirol, Salzburg, Oesterreich, Kärnten etc. 8º. 419 S. m. Karten. 6. Aufl. Augsburg 1883.

Warmholz H. Führer an der Kaiser Ferdinands-Nordbahn und mährisch-4839 schlesischen Nordbahn. 80. 277 S. m. 24 Abb. Wien.

Weidmann F. C., Dr. Neuester illustrirter Fremdenführer in Wien. 80. 296 S. m. Abb. u. 1 Plan. Wien 1862. 736

5184

Woerl. Führer durch Pressburg. 80. 15 S. m. 1 Taf. Würzburg. Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Alpenreisen, heraus-5747 gegeben vom deutschen und österreichischen Alpenvereine. 80. 2 Bde. Wien 1882.

5188 Hauptverzeichnis der Coupons für combinirbare Rundreisebillets und der Billet-Ausgabestellen. Mit 1 Karte. Berlin 1886.

4735 Rudolf, Kronprinz von Oesterreich. Eine Orientreise. 80. 361 S. m. Abb. Wien 1884.

3841 Programme der Vereins-Excursionen nach der Schweiz 1874. — Selzthal, Wörgl, Villach, Leoben, Bruck, Wien 1875. — Steinbrück, Agram, Pola, Klagenfurt, Marburg, Wien 1882. — Landeck, St. Anton-Langen-Bregenz 1884. — Witkowitz, Wieliczka, Kaschau, Trentschin 1885. — Budapest 1885. — Fischamend, Carnuntum 1886. — Nussdorf-Korneuburg 1887. — Bosnien, Herzegowina 1888. — Krems-Stein und Göttweig 1888. — Constantinopel 1890. — Frankfurt a. M. 1891. — Hallein 1892. Eisenerz-Vordernberg 1892. — Stadtbahn, Schleusenanlage etc. 1899.

Aegypten. Gesellschaftsreise des Wissenschaftlichen Club nach - vom 6289 30. Jänner bis 7. März 1891. 80. 88 S. m. Abb. Wien 1891.

4945 Berchtesgaden, Reichenhall, Salzburg und Umgebungen. Führer durch -.

80. 72 S. m. 1 Taf. 8. Aufl. Salzburg 1884.

Berlin. Bregenz, Cöln, Genf, Innsbruck, Klagenfurt, München, Salzburg, Steyr, Teplitz. Toblach, Triest, Villach, Windisch-Garsten. Führer durch 2870 die Städte -.

- 1502 Dalmatien. Illustrirter Führer durch - längs der Küste von Albanien bis Corfu und nach den jonischen Inseln. 80. 144 S. m. 35 Abb. u. 5 Karten.
- 5843 Griechenland, Constantinopel und Kleinasien. Gesellschaftsreise des Wissenschaftlichen Club vom 11. Mai bis 8. Juni 1889. 80. 82 S. m. Abb. Wien 1889.
- 1813 Krems- Aus Alt —. Festgabe zum 900 jährigen Jubiläum. 80. 94 S. m. 72 Abb. u. 40 Taf. Krems 1895.
- Triest. Illustrirter Führer durch und Umgebungen. 80. 147 S. m. Abb. 7389 u. 3 Taf 3. Aufl. Wien 1892.
- 2629 Pacific-Eisenbahn. Führer durch die Ländereien der nördlichen - in Minnesota. 8°. 45 S. m. Abb. New-York 1872.
- Railroad guide. Pacific coast etc. 80. 293 S. m. Abb. San Francisco 1871. 1581 4625 Wien-Kremser Eisenbahn-Zeitung. Reiseprogramm der Excursion des Club österreichischer Eisenbahnbeamten. 80. 16 S. m. 2 Taf. Wien 1884.

8. Biographien, Gedenk- und Festreden.

- 2644 Abel J. Universalbuch der Reden und Toaste. 80. 592 S. 8. Aufl. Stuttgart 1898.
- Araujo. Porto allegre prema fort Colombo. 80. 735 S. Rio de Janeiro 1892. 6895
- 3844
- Auer H. Andrea Palladio. 8°. 19 S. m. 10 Abb. Leipzig 1882. Berghaus A., Dr. Max Maria Freiherr v. Weber. 8°. 23 S. Berlin 1881. 3601 890 Bois du und Lucas. Biographie universelles des architectes célébres. 80. 192 S. m. Abb. Paris 1878.
- 7021
- Brassey Th. Work and wages. 80. 296 S. London 1872.
 Brunel J. The life of Isambard Kingdon Brunel. 80. 568 S. m. Abb. 7016 London 1870.
- Burg A. v. Festrede zur Gedächtnisfeier des F. Redtenbacher. 80. 1379 15 S. Wien 1863.
- Deutsch E. Franz Riepl. der geistige Gründer der Kaiser Ferdinands-5134 Nordbahn und eifrige Förderer der österreichischen Industrie. 80. 19 S. Wien 1886.
- Eisenberg. Das geistige Wien. Künstler-Lexikon. III. Jahrg. Wien 1891. 6227 Engerth W. v. Gedenkrede bei Enthüllung des Ghega-Monumentes auf dem Semmering. 22. Juli 1869. 80. 20 S. Wien 1869. 1204
- Ernst C. v. Nachruf nach M. Ritter v. Friese. 80. 6 S. Wien 1891. 6288
- 288 Ferre B. Richard Morris Hunt: His art and work. 80. 5 S m. 1 Taf. New-York 1890.
- 5348 Ferstel H., Freiherr von. Festschrift zur Enthüllung seiner Büste in der k. k. Universität zu Wien. 40. 6 S. Wien 1886.
- 4607 - Festschrift bei Gelegenheit der feierlichen Enthüllung des Denkmales im österr. Museum für Kunst und Industrie. 40. 53 S. m. Abb. Wien 1884.
- 6223 Fleischer M. Friedrich Freiherr v. Schmidt als Mensch, Lehrer und Chef. 80. 24 S. Wien 1891.
- Fölsch A. Erinnerungen aus dem Leben eines Technikers. Fragmente, seinen 5818 Freunden gewidmet. 80. 235 S. Hamburg 1889.
- Funke R. Einbanddecke der Adresse, welche dem Herrn k. k. Ober-Baurath 5203 anlässlich seines 40jährigen Dienstjubiläums überreicht wurde. 1 Bl.
- 3345
- Glencke F., Dr. Alfred Krupp. 8°. 127 S. m. 26 Abb. Leipzig 1898. Grimm H. Schinkel als Architekt der Stadt Berlin. 8°. 31 S. Berlin 1874. Helfert v. Zum 2. December 1848—1898. Huldigungsgabe des österr. Volks-2009
- 3652 schriften-Vereines. 80, 102 S. Wien 1898.
- Helps A. Life and labours of Mr. Brassey. 80. 386 S. London 1872. 1665
- Hoppe Th. Gedenkrede zur Erinnerung an k. k. Prof. Dr. Schulz v. Straznicki. Fol. 4 S. Wien 1892. 7123

Kafka E. Oesterr.-ungar. Eisenbahn-Angelegenheiten, 80, 369 S. 2. Aufl. 6661 Wien 1872.

Eisenbahn-Angelegenheiten und Personalien in lexikalischer Form. 80. 4974

319 S. Leipzig 1885.

Kessler E. Karl v. Etzel; biographische Skizze anlässlich der 10jährigen 1234 Eröffnungsfeier der Brennerbahn. 8°. 11 S. Wien. Kořistka K., Dr. Prof. Gustav Schmidt, eine biographische Skizze. 8°. 5375

98 S. Prag 1886. 7717 Lampe E., Dr. Die reine Mathematik in den Jahren 1884-1899 nebst Actenstücken zum Leben von S. Aronhold. 80. 48 S. Berlin 1899.

Lang K. Nekrolog. 7 S. 1892. 7481

Lipsius C. Gottfried Semper und seine Bedeutung als Architekt. 80. 3167 103 S. m. 33 Abb. Berlin 1880.

1160 Lucae R. Warum wir Schinkel feiern? 80. 15 S. Berlin 1873.

Marggraff H. C. A. Steinheil und sein Wirken auf telegraphischem Gebiete. 923 Gedenkschrift zum 50jährigen Jubiläum der Entdeckung der Erdleitung. 80. 45 S. München 1888.

Matscheko Michael, Ritter v. Gedenkblatt, gewidmet vom niederösterr. Gewerbeverein. 8º. 24 S. m. 1 Taf. Wien 1897. 1079

Maynard G. Biographical notice of Sir C. W. Siemens. 80. 16 S. 1884. 5481 82 Meissner P. T. Dr. Justus Liebig, analysirt von -. 80. 144 S. Frankfurt a. M. 1844.

7843 Muthesius H. Architektonische Zeitbetrachtungen, 8º, 22 S. Berlin 1900. 1436 Neumann R. Schinkel's Bedeutung für die architektonischen Bestrebungen

der Gegenwart. 80. 27 S. Berlin 1870. Pahl F. Werner v. Siemens. 80. 91 S. Leipzig 1898. 3344

Pereira da Silva J. M. Christovan Colombo eo descobrimento da America. 6894 80. 179 S. Rio de Janeiro 1892.

Quast F. v. Schinkel und die Gegenwart. 80. 24 S. Berlin 1872. 1623

Rennie J. Autobiography of Sir - 80. 464 S. London 1875. 7018

Ressel J. Denkschrift, herausgegeben vom Comité für die Centenarfeier. 80. 118 S. m. Abb. Wien 1893. 6845

Ržiha F. Ueber Galilei. 80. 27 S. Wien 1879. 6111

Schenk Dr., Reiss Ph., der Erfinder des Telephon. 80. 16 S. m. 9 Abb. 2418 Frankfurt 1878.

5364 Schmidt Fr. Freiherr v. und seine Werke. 4º. 4 S. m. 1 Taf.

 Zum Gedächtnisse —. Urtheile und Gutachten aus der Zeit seiner Wirksamkeit als Mitglied der k. k. Central-Commission für Kunst- und 6642 historische Denkmale. 80. 91 S. m. Abb. Wien 1893.

7516 — Nachruf für den Geheimrath Dr. Karl Max v. Bauernfeind. 4º.

19 S. München 1894.

7621 - Heron von Alexandria. 8°. 15 S. m. Abb. Leipzig 1899.

4007 Springer R. Statistisches Handbuch für Kunst und Kunstgewerbe im deutschen Reich. 80. II. Jahrg. Berlin 1882. 3761

Stochr H. A. Deutsches Künstler-Jahrbuch für das Jahr 1882. 80. 234 S.

Dresden 1882.

5503 Struck E., Dr. Friedrich List als Nationalökonom und Patriot. 80. 16 S. Aachen 1886.

Thompson S. Michael Faraday's Leben und Wirken, aut. Uebersetzung 7820 von Schütte und Dr. Danell. 80. 234 S m. 22 Abb. Halle a. d. S. 1900.

2172Thurston R. H. The M. Stevens of Hoboken as engineers, naval architects and philantropists. 80. 18 S. m. Abb. Philadelphia 1874.

1250 Vignoles C. B. On his election as president of the institution of civil engineers. 80. 60 S. London 1870.

6487 Waldheim R. v. Festschrift zur Enthüllung seiner Gedenktafel im k. k. österreichischen Museum. 4º. 10 S. Wien 1892.

6258 Wittmann und Band. Wiener Künstler-Dekamerone. 8º. 386 S. m. Abb. Wien 1891.

- 4602 Wolff und Gaehring. Ansprachen zur Feier der Enthüllung der Büsten der Professoren H. Spielberg und Dr. E. Winkler. 80. 17 S. Berlin 1891.
 - Zimmermann C. Nekrolog auf Jacob Reuter. 80. 7 S. Wien 1863. 893

Biografia di Giuseppe Ressel. 8º. 47 S. Trieste 1858. 474

Etzelfeier am Brenner. 8º. 12 S. Wien 1892. 6558

442 Praktische Studien für unpraktische Ingenieure. 80. 14 Taf. Berlin 1878.

4211 Wien. Blätter der Erinnerung der Studirenden der k. k. technischen Hochschule in - für die Zeitperiode 1862-1887.

9. Landkarten, Orts-Lexica, Catastralpläne,

Baur C. F. Neueste Karte der Erde. 4 Blatt. Stuttgart. 6738

Doufour. Generalkarte der Schweiz 1: 250.000. 4 Blatt. Bern. 6713

Draghicénu M. Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte Königreiches Rumänien. 80. 24 S. m. 1 Karte. Wien 1890. 6092

2773 Freytag G. Reise- und Verkehrs-Atlas von Oesterreich-Ungarn. 80. 60 S. m. 40 Taf. Wien 1896.

7673

 Radfahrkarten. Wien 1899.
 Fried J. Carte de la Valachie et de la Moldavie. 4 Blatt. Vienne. 6737

2182 Kiepert und Weiland. Grosser Handatlas des Himmels und der Erde. Imp. 72 Bl. in Kupferstich u. Farbendruck. 45. Aufl. Weimar 1874.

6740 - Karte der Nordpolarländer. 1 Bl.

6512 Meurer J. Touristenkarte der österr. Alpen. Bl. 1, 4. 5.

- 6513 - Karte der Schutzhäuser, Clubhütten, Alpenwirthshäuser und touristischen Stationen den österreichischen und deutschen Alpen. 1 Blatt. $_{
 m in}$ Wien 1892.
- 7672 Tiroler Stationen und Touren. Tabellen. 80. Wien 1899.

5957 Petermann A. Karte des mittelländischen Meeres. Gotha 1887.

- 5516 Ravenstein L. Karte der Salzburger Alpen und des Salzkammergutes. Blatt II.
- 6742 - Specialkarte von Deutschland und der Schweiz 1: 850.000. 1 Blatt. 4948 Scheda J., Ritter v. Generalkarte von Central-Europa im Maasse 1: 576.000 in 47 Bl. 1871.

6090 Schulz. Karte von Niederösterreich 1: 324.000 Wien 1891.

- 6741 Souvent A. Umgebung von Bad-Gastein und Gamskahr-Kogl. 1 Blatt.
- 6089 Steinhauser A. Uebersichtskarte von Oesterreich-Ungarn 1: 2,500.000. Wien 1890.

Böhmen. Karte vom Jahre 1518. Copie von C. Brantl v. J. 1839. 3453

- 6732 Bosnien, Herzegowina, Serbien und Montenegro. Generalkarte 1:300.000. 12 Blatt. Wien 1876.
- Bukowina. Industrie- und Communicationskarte des Herzogthums vom 3457 Jahre 1861. 4 Blätter.

6731 Dalmatien, Specialkarte von -. 21 Blatt.

4009 Istrien, Slavonien und Croatien. Karte von -. 1 Blatt.

- 4949 Oesterreich-Ungarn. Generalstabskarte der österr.-ungar Monarchie, herausgegeben vom k. k. militär-geographischen Institut im Maassstabe 1:75.000.
- 6735 Siebenbürgen. Karte von - 1/2 österreichische Meile zu 2000 Klafter. 51 Blatt.

6733

Türkei. Generalkarte der europäischen —. 4 Blatt. Berlin 1870. Ungarn. Generalkarte des Königreiches — 1: 28.800. 17 Blatt. Wien 1858. 6734

6736 Walachei. Generalkarte der — 1 : 288.000. 6 Blatt. 1867.

3294 Karte der bedeutendsten Höhen der Erde. München 1831.

3295 — Diverse Karten. 5 Blatt.

2283 Report of an expedition up the Yellowstone river, made in 1875. (War departement of the U.S.) 80. 17 S. m. 1 Karte. Washington 1875.

1940 Frühwald K., Dr. Neuestes Orts-Lexikon für die im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder. 8º. 514 S. Wien 1877.

Grissinger K., Dr. Artaria's Ortslexikon der österr.-ungar. Monarchie mit 6818 Angabe der Meereshöhen. 80. 79 S. Wien 1893.

Kendler J. von. Orts- und Reise-Lexikon für den gesammten Eisenbahn-, 5814 Post-, Dampfschiff- und Telegraphenverkehr Oesterreich-Ungarns. 89. Wien 1890.

4183 Ritter. Geographisch-statistisches Lexikon. 8º. 6. Aufl. 2 Bde. Leipzig 1874. 2226 Rudolph H. Vollständigstes geographisch - topographisch - statistisches

Orts-Lexikon von Deutschland, sowie der unter Oesterreichs und Preussens Botmässigkeit stehenden nichtdeutschen Länder. 80. 2 Bde. 5392 S.

Déry C. Ungarisches Montanhandbuch für 1892. 3. Jahrgang. 1892. 6450

10. Militärisches.

(Siehe auch VI. F. 10.)

Abbot H. Report upon experiments and investigations to develop a system 4339 of submarine mines for defending the harbours of the united states. 40. 444 S. m. 17 Taf. u. Abb. Washington 1881.

Altmann J. Erklärung und Berechnung der Seitenabweichung rotirender Geschosse. 80. 20 S. m. 6 Abb. Wien 1897.

7538 Blasek H. Beiträge zur Geschichte der k. und k. Geniewaffe, bearbeitet nach dessen hinterlassenen Manuscripten und Vorarbeiten von F. Rieger. 80. 2 Bde. Wien 1898.

Büchelen K. Trennung der militärischen und der ökonomischen Interessen 7401

bei Eisenbahnen. 80. 9 S. Wien 1895.

-- Zur Frage der in Oesterreich von Localbahnen geforderten militärischen 1895 Leistungsfähigkeit. 80. 22 S. m. 1 Taf. Wien 1895. 6977

Buonacorsi di Pistoja. Die Vorzüge der automobilen Torpedo. 8º. 16 S.

Wien 1889.

Drummond W. Map of the United states and territories, showing the 3468 extend of public surveys, indian and military reservations, land grant R. R.; railroads, canals, and other details, compiled from the official surveys of the general land office etc. 1873. 1 gr. Karte auf Leinwand.

Dürrich F. v. Atlas der Schlachten, Treffen und Belagerungen aus der Geschichte der Kriege von 1792—1815. 80. 94 S. m. 140 Taf. Freiburg 538

im Breisgau 1857.

7836 Guttmann O. Schiess- und Sprengstoffe. 80. 248 S. m. 88 Abb. Braunschweig 1900.

217 Herget O. und E. v. Wucherer. Barbara-Taschenbuch für die österreichische

Feld-Artillerie. 80. 279 S. 3. Aufl. Wien 1888.

Kiesling. Die Anwendung der Photographie zu militärischen Zwecken. 80. 5281

100 S. m. 21 Abb. Halle a. d. S. 1896.

6517 Killiches W. Studie über eine kriegsgemässe Lösung unserer technischen Armeefrage, Festungswesen, technischer Dienst im Felde und Friedensbau-Dienst. 80. 216 S. Graz 1892.

Kodolitsch. Die englische Armee in Abyssinien im Feldzuge 1867 bis 1868. 8°. 252 S. m. 59 Abb. u. 8 Taf. Wien 1869. 2416

6960 Leithner E. Freiherr v. Die beständige Befestigung und der Festungskrieg. 80. 2 Bde. Text m. 18 Taf. Wien 1893.

2679 Marix A. Destruction of the U.S. battle ship "Maine". 80. 293 S. m. Abb.

Washington 1898.

2422 Müller L. Die europäischen Kriegsbrücken-Systeme nach den verlässlichsten Quellen. 80. 229 S. m. 97 Abb. Wien 1874. 88

H. Die militärische Bedeutung der projectirten Schweizer Eisenbahnen. 80. 140 S. m. 1 Karte. Leipzig 1852.

4298 Newton J. The fortification of to-day. 4°. 29 S. m. 1 Taf. Washington 1883.

4153 Reymond L. v. Ueber feldmässige Eisenbahnen unter Anwendung einer Eisenbahn-Kriegsbrücke. 8°. 34 S. Budapest 1881.

- 6579 Richou G. Construction des forts de la meuse. 8º. 68 S. m. 6 Taf. Paris 1892.
- 7433 Romstorfer K. Aeltere Vertheidigungsanlagen in der Bukowina. 80. 16 S. Czernowitz 1895.
- 6488 Schlöglhofer. Statistische Notizen für die neueren Militär-Hochbauten in Oesterreich-Ungarn. 80. 16 S. Wien.
- 2029 Schmidhammer J. Oesterreichs Feldgeschütze. 80. 23 S. Wien 1874.
- 5180 Schwarz J. Ueber die Panzerwirkung der Geschosse. 80. 12 S. m. 1 Taf. Pola 1886.
- 111 Smola J. v. Handbuch für k. k. österr. Artillerie-Officiere. 80. 626 S. m. 10 Taf. 2. Aufl. Wien 1839.
- 5405 Stern R. Das Landsturmgesetz. 80. 47 S. Wien 1887.
- 2323 Streffleur V. v. Allgemeine Terrainlehre, bearbeitet von A. Neuber. 80. 197 S. m. Abb. u. 20 Taf. Wien 1876.
- 3498 Battlefield in front of Franklin, Tenn. 1874. 1 gr. Karte.
- 2235 Casernen etc., Anleitung für die Anlage von neu zu erbauenden —. 8°. 103 S. Wien 1879.
- 206 Excursions-Bericht des IV. Jahrg. der k. k. Pionnier-Cadettenschule in Hainburg für die Studienjahre 1876—1885. 40. m. vielen Tafeln. Wien.
- 3469 Map of the battlefield of Gettysburg U. S. Army. 3 gr. Karten der 3tägigen
- 3499 Map illustrating the military operations in front of Allantaga. 1875. 1 gr. Karte.
- 3470 \overline{I} -V. Illustrating the military operations of the Atlanta campaign. U. S. Army. 5 gr. Karten. 1864.
- 3497 Military showing the marches of the United states forces under command of General W. T. Sherman, during the years 1863, 1864, 1865, 1 gr. Karte.
- 3496 of Chattanooga 1864 U. S. Army. 1 gr. Karte.
- 3500 topographical of the approaches and defences of Knoxville e. Tenessee, schewing the positions occupied by the United states and Confederate forces during the Siege. 1863—64.
- 3398 Note sur les aérophores Denayrouze, appliqués aux travaux de mines et aux sauvetages dans l'attaque et la défense des places. 4º. 23 S. m. 3 Taf. Paris 1875.
- 4311 Report upon the practice in europe with the heavy armstrong, woolwich, and krupp rifled guns submitted by the board of engineers for fortifications. 40. 48 S. m. 6 Taf. Washington 1883.
- 1633 Sammlung von Constructions-Details der Kriegsbaukunst. Fol. 2 Bde. m. vielen Taf. Wien 1880.
- 517 Schiessversuche gegen Panzerplatten im Eisenwerke Witkowitz. 8º. 12 S. m. 9 Abb. Wien 1897.

11. Standesfragen.

- 1760 Alexander-Ratz, Dr. Die geistige Arbeit der deutschen Architekten und Ingenieure und ihr Rechtsschutz. 80. 48 S. Berlin 1896.
- 1378 Boehmer E. v. Standesinteressen der deutschen Ingenieure. 80. 37 S. München 1897.
- 2274 Cohn G., Dr. Ueber eine akademische Vorbildung zum höheren Eisenbahn-Verwaltungsdienste. 8°. 32 S. Zürich 1876.
- 1308 Hagemann K. Die Technikerfrage eine Titelfrage. 80. 24 S. Hannover 1897.
- 7858 Koppe C., Dr. Die neuere Landestopographie, die Eisenbahn-Vorarbeiten und der Doctor-Ingenieur. 80. 64 S. Braunschweig 1900.
- 7684 Lange W. Die Laufbahnen der Techniker im deutschen Reiche, in den Bundesstaaten, in der Schweiz und in Oesterreich. 80. 436 S. Bremen 1899.
- 6630 Merriman M. Past and present tendencies in engineering education. 80. 17 S. 1896.

3143 Nördling W. v. Die Arlbergbahn und die Frage der Stellung der Techniker im staatlichen und socialen Leben. 80, 152 S. Wien 1880.

Pascher K. Ueber das Verhältnis der Techniker zum Privat- und Staats-1751 dienst. 80. 3 S. Prag.

Petritsch H. Die Stellung der Techniker im Staate. 80. 20 S. Brünn 1892. Plenkner W. Einige Bemerkungen über das Verhältnis der Techniker zum 6441 5437 Privat- und Staatsbaudienst in Oesterreich und Preussen, 80, 99 S.

Prag 1887.

5373 Podhagsky J. von. Das Institut der behördlich autorisirten Privattechniker.

80, 28 S. Wien 1886.

7427 Prenninger K. Bericht über den gegenwärtigen Stand des in Standesfragen der akademisch gebildeten Techniker von Seite des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines und der ständigen Delegation des III. Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Tages bisher Veranlassten. 80. 7 S. Wien 1894.

Riedler A. Zur Frage der Ingenieur-Erziehung, 80, 35 S. Berlin 1894. 7379

Rutz E. Die Civilverantwortlichkeit der Architekten und Ingenieure nach 3624 bayerischem Landrecht etc. 80. 15 S. München 1880. 1385

Stark F. Die sociale und staatliche Stellung des Technikers. 8°. 70 S. Graz 1877.

Toula F. Streiflichter auf die Technikerfrage und die technische Hoch-6966 schule in Wien. 80. 115 S. m. 1 Taf. Wien 1897.

Weber M. M. v. Die Stellung der deutschen Techniker im staatlichen und socialen Leben. 8°. 32 S. Wien 1877. 2534

4529 Weitzel C. Wie wird man Maschinen-Techniker? 80. 30 S. Mittweida 1884. Wilke A. Der elektrotechnische Beruf. Kurzgefasste Darstellung des Bil-6803 dungsganges und der Aussichten des Elektrotechnikers. 80. 61 S. Leipzig

908 Wulle W. Expectorationen über die Heranbildung und Stellung der Ingenieure und Architekten überhaupt und über einige sociale Fragen der ausübenden Ingenieure und Architekten in Oesterreich insbesondere. 80. 21 S. Wien 1876.

Zöller E. Die Bedeutung der Technik und des technischen Standes in der 4576

Cultur. 80. 26 S. Düsseldorf 1884.

Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im Baufache. Vorschriften über die —. 80. 51 S. Berlin 1886 5389

Grundzüge zur Einführung von behördlich autorisirten Privattechnikern. 4247

40. 8 S.

- Ingenieur. Den staatsgeschützten Titel --. Verfasst vom Ausschusse der 6442 Studirenden der k. k. technischen Hochschule in Wien. 80. 18 S. Wien 1892.
- Techniker. Zur Stellung der -. Verhandlungen des Oesterreichischen In-6243 genieur- und Architekten-Vereines. 80. 73 S. Wien 1891.
- 7315 Oesterreichs. Die -. Ein Beitrag zur Frage über die Stellung der -. 8°. 24 S. Wien 1894.
- Ein ernstes Wort über den Studiengang und die gesellschaftliche Stellung des Ingenieurs in Oesterreich. 80. 23 S. Wien 1889. 5779
- Die absolvirten im Staatseisenbahn-Dienste. 80. 7 S. Wien 1898. 2745
- 3603 - Denkschrift über die Ausbildung der Bau-, herausgegeben durch den Verband deutscher Ingenieur- und Architekten-Vereine. 80. 20 S. Leipzig.

- in der Eisenbahnverwaltung 80. 19 S. Berlin 1876. 2262

- 6454 — Wie soll der Bau — eine zweckmässige Ausbildung erwerben? 80. 49 S. Halle a. S. 1892.
- 6639 - Wie soll sich der Maschinen - eine zweckentsprechende Ausbildung erwerben? 80. 37 S. Halle a. S. 1893.
- Vorschriften über die Ausbildung und Prüfung für den Staatsdienst im 7408 Baufache. 80. 31 S. Berlin 1895.

12. Vereinswesen.

- 6097 Barcelona. Congresso international de ingenieria celebrado in 1888. 80. 424 S. m. 10 Taf. Barcelona 1890.
- 7195 Chicago. International Engineering Congress in Papers read before division a Civil-engineering. 80. 2 Bde. New-York 1893.
- 7270 Papers and Discussions of the Chicago-Meeting 1893. Transactions of the American institute of civil engineers. 80. 2 Bde. New-York 1894.
- 4161 Milano, Firenze, Roma, Palermo. Congresso degli ingegneri ed architetti —. 8º. 4 Bde.
- 5155 Nice. Congress international et régional d'architectes et d'ingenieurs à 1884. Société des architectes et des ingénieurs des alpes-maritimes. 8°. 408 S. m. Taf. Nice 1885.
- 3806 Paris. Congrès international des architectes tenu à du 29 Juillet à 3 Aout 1878. 80. 421 S. Paris 1881.
- 2231 Congrès des architectes français. Comptes rendus et memoires. 80. 2 Bde. Paris 1875—1881.
- 3816 Wien. Erster österreichischer Ingenieur- und Architektentag. Auszug aus den Verhandlungen über den Bericht des Comités zur Vorberathung der beim I. österreichischen Ingenieur- und Architektentag vorgelegenen Fragen, herausgegeben vom polytechnischen Club in Graz. 40. 30 S. Graz 1882.
- 4421 Zweiter österreichischer Ingenieur- und Architektentag. a) Tagesordnung; b) Auszüge aus den Correspondenzen der technischen Vereine Oesterreichs; c) Der Verein der Hochbau-Techniker Böhmens über die Programmpunkte.
- 4242 Denkschriften des deutschen polytechnischen Vereines in Böhmen.

 a) Verleihung des activen und passiven Wahlrechtes; b) Titelfrage;
 c) Staatlicher Titelschutz; d) Stellung der Techniker im Staatsdienste;
 e) Concessionirung von Baumeistern; f) Revision der Staatsprüfungsordnung; g) Revision der Diplomprüfungsordnung; h) Gewerbeschulfrage; i) Prüfungsvorschrift für das Lehramt an Gymnasien und Realschulen. 80. 34 S. Prag.
- 3712 Berichtü ber den ersten und dritten österr. Ing.- u. Arch.-Tag abgeh. am 9. u. 11. October 1880. 80. 142 S. Wien 1881 u. 9. u. 10. October 1891. 80. 74 S. Wien, 1892.
- 872 Brough H. The jubilee of the austrian society of engineers. 80. 8 S. London 1899.
- 7847 Emmer J. Verfassung und Verwaltung des deutschen und österreichischen Alpen-Vereines. 80, 160 S. m. 10 Taf. 2. Aufl. München 1900.
- 4691 Grahn E. Der deutsche Verein von Gas- und Wasserfachmännern in seiner 25 jährigen Thätigkeit von 1859 bis 1884. 4°. 39 S. München 1884.
- 5741 Heger F. Festschrift für die gemeinsame Versammlung der Deutschen und Wiener anthropologischen Gesellschaft. 4º. 72 S. m. 6 Taf. Wien 1889.
- 2729 Herwelly A. Festvortrag und Bericht über die Feier des 25 jährigen Bestandes des Polytechnischen Club in Graz. 40. 37 S. Graz 1899.
- 7688 Hornácsek H. Erste österreichische Seifensieder-Gewerks-Gesellschaft "Apollo". 1839—1899. 40. 63 S. m. Abb. Wien 1899.
- 3559 Meyer G. und Gleim C. O. Das technische Vereinswesen des Auslandes und die daraus zu ziehende Nutzanwendung für die deutschen Verhältnisse. 80. 24 S. Berlin 1880.
- 2081 Steinach H. Tabellarische Uebersicht der grössten technischen Vereine unserer Zeit. 8º. 17 S. München 1886.
- 2127 Steiner M., Dr. Der Verein für Arbeiterhäuser in Wien. Ein Beitrag zur Wohnungsfrage. 80. 22 S. m. 2 Taf. Wien 1896.
- 1600 Visser J. E. Gewerbliches Vereinsleben. 80. 110 S. Leipzig 1876.
- 7630 Wallé P. Der Architekten-Verein zu Berlin. 1824—1899. 80. 15 S. Berlin 1899.
- 3655 Ziebarth C. Der Verein deutscher Ingenieure, seine Entwicklung und Wirksamkeit in den vergangenen 25 Jahren. 8°. 56 S. Berlin 1881.

244 Vereinsgesetz vom 15. November 1867 über das — und Versammlungsrecht. 80. 21 S. Wien 1867.

Böhmen. Geschichte und Jahresberichte des Vereines zur Ermunterung des Gewerbegeistes in —. 1881—1885, 1887—1896. 8º. 72 S. Prag 1858.

1089 Gas- und Wasserfachmännern. Statistische Zusammenstellung der Betriebsresultate von den dem deutschen Vereine von — angehörigen Gasanstalten für die Jahre 1882—1885. München.

7766 Gedenkbock van het Koninklijk Institut van ingineurs 1847-1897. Fol. 212 S. La Haye 1899.

5276 "Hütte". Jahresbericht und Adressenverzeichnis des Vereines —. 1894/95 Festgruss und Bericht über das 50jährige Stiftungsfest. Berlin.

1663 Personal recollections of english engineers. 80. 432 S. London 1868.

154 Statuten verschiedener Vereine und Gesellschaften.

231 Thonindustrie-Verein. Berichte über die Hauptversammlungen des —. 80. Wien 1897.

6003 Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen. Festschrift über die Thätigkeit des — in den ersten 50 Jahren seines Bestandes 1846—1896, 4°. 416 S. Berlin 1896.

3689 Vereinswesen des Auslandes. Denkschriften des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine über das technische —. 8°. Berlin.

7281 Berlin. Festschrift zur XXV. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in — 1894. 80. 316 S. m. Abb. Berlin 1894.

129 Bozen-Meran. Jahresbericht des technischen Club —. 8º. 1887—1891, 1893—1894. Bozen.

1261 Brünn. Jahresberichte des Gewerbemuseum in —. 80. 1876—1883. Brünn. 425 — Jahresbericht des mährischen Gewerbevereines in —. 80. 1890—1897.

5151 — Festschrift des mährischen Gewerbevereines -- zur Feier seines 25jährigen Bestandes. 8°. 95 S. Brünn 1886.

3352 Chemnitz. Festschrift zur XXXIX. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in —. 8º. 416 S. m. 252 Abb. Chemnitz 1898.

1608 Dresden. Festschrift des sächsischen Ingenieur-Vereins zur 50jährigen Jubelfeier. 4º. 131 S. Leipzig 1896.

1050 Ingenieur-Verein. Geschichte, Statistik etc. des sächsischen —. 80. 103 S. Dresden 1866.

1650 Emden. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in –. 80. 1874—1899 Emden.

54 Graz. Mittheilungen des Verbandes ehemaliger Grazer Techniker. 80. Graz 1887—1899.

1138 — Jahresbericht des Lesevereins der Universität und technischen Hochschule in —. 1868—1869, 1872, 1874, 1876, 1878—1883. Graz.

842 s'Gravenhage. Gedenkboek uitgegeven ter gelegenheid van het vijftigjarig bestaan van het koninklijk instituut van ingenieurs 1847—1897. 4°. 338 S. m. 82 Taf. s'Gravenhage 1897.

5840 Hamburg. Festschrift, herausgegeben von der mathematischen Gesellschaft in — anlässlich ihres 200jährigen Jubelfestes. 80. 103 S Leipzig 1890.

693 Hannover. Versammlung deutscher Architekten und Ingenieure zu — 1862. Willkomm und Erinnerung, Festbericht und Protokolle. 80. 2 Bde. Hannover 1862.

4776 Landsberg. Festschrift, herausgegeben zur Feier des 50jährigen Stiftungsfestes des Gewerbevereines für Hannover. 80. 126 S. Hannover.

4510 Innsbruck. Jahresbericht des technischen Club in —. 8°. 1882, 1886—1894. Innsbruck.

4553 Fuss H. Wahrzeichen des technischen Club von Innsbruck. 1 Bl.

4011 Iron and Steel Institute. Herbst-Meeting des — in Wien 1882. 80.

5671 Krain. Jahresbericht des technischen Vereines in —. 8°. 1881, 1886—1889. Laibach.

5098 Kreuz. Jahresbericht der Ackerbauschule in —. 1885 – 1887, 1892 – 1897. Kreuz.

3600 Linz. Jahresbericht des Vereins der Techniker in Oberösterreich. 80. 1880—1899. Linz.

- 490 Mähr.-Ostrau. Versammlung von Berg- und Hüttenmännern zu Wien und Mähr.-Ostrau in den Jahren 1858, 1861 und 1863. 80. 3 Bde. Wien.
- New-York. Jahresbericht des technischen Vereines in für das Jahr 1881 4238 bis 1883, 1890-1891, New-York,
- Nürnberg. Festschrift zur XL. Hauptversammlung des Vereins deutscher 7670 Ingenieure. 80. 568 S. m. Abb. und Taf. Nürnberg 1899.
- Petersburger Polytechnischer Verein. Zur Erinnerung an die Feier der 5887 Stiftungstage. Fol. Petersburg.
- Prag. Jahresbericht der Lese- und Redehalle der deutschen Studenten in -. 957 80. 1865-1866, 1870-1898, Prag.
- Reichenberg. Jahresbericht des Gewerbevereines und des Gewerbemuseums in —. 8º. 1878-1881. 3877
- Riga. Technischer Verein in -. Zur Feier des 21jährigen Stiftungstages. 2726 Edison und Genossen", Posse mit Gesang in zwei Acten. 83. 38 S. Riga 1879.
- Salzburg. Jahresbericht des technischen Clubs in —. 89. 1873-1877, 1182 1879-1882, 1885-1887, 1896-1899. Salzburg.
- Denkschrift des technischen Club in zur Feier seines 25jährigen 6846 Bestandes. 80. 63 S. m. 2 Plänen. Salzburg 1893.
- 2746 Sarajevo. Jahresbericht des technischen Club in —. 8º. 1896 —1899. Sarajevo. 3657 Stuttgart, Festschrift des Vereins deutscher Ingenieure zur XXII. Hauntversammlung in Stuttgart, 22. bis 24. August 1881. 80. 93 S. u. 5 Taf.
- Stuttgart 1881. 239 Teschen. Jahresbericht des Techniker-Club in -. 80. 1878. 1892-1893. Teschen.
- 2188 Steiermark. Bericht über die General- und Wanderversammlung des montanistischen Vereines für Steiermark etc. 80. 70 S. Klagenfurt.
- Troppau. Jahresbericht des Technikerverein -. 80. 1887-1893. Troppau. 136 Wien. Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Verzeichnisse der Mitglieder von 1849-1899. Wien. 4187
- 4188 Statuten von 1849 – 1900.
- 4189
- Geschäftsordnung von 1849-1900.
 Bericht über die XIV. Vers. deutsch. Architekten- und Ingenieurvereine 853 zu — 1864. 4º. 256 S. m. 25 Taf. Wien 1865
- 5058 - Zur Erinnerung an die Eröffnung des Vereinshauses des -. Festschrift. 80 24 S. Wien 1872.
- 1999 - Gründungsfeier. 25jährige, Denkschrift zur Erinnerung an die des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. 40. 23 S. m. 5 Taf. Wien 1873.
- 5937 - Berg- und Hüttenmänner des Vereines. Photographische Aufnahme der Versammlung am 19. Februar 1891 bei Magnesiumblitzlicht. 1 Bl.
- 7781 -- Die Feier des 25jährigen Bestandes der Fachgruppe der Maschinen-
- Ingenieure. 40. 7 S. Wien 1899.

 Sylvesterblätter und Festspiel des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-494 Vereins. 40. Wien 1896.
- 4193 Schmidt Fr. Originalentwurf für das Ehrengeschenk, gewidmet dem k. k. Ober-Baurath F. Schmidt. 1 Zeichn.
- 3442 Porträts von hervorragenden Technikern. Mappe m. 20 Bl. in Photogr. u. Stich.
- 5632 Emperger F. v. Photographien von der Excursion des Oesterr. Ingenieurund Architekten-Vereines nach Bosnien, der Herzegowina und Dalmatien. 32 Blatt.
- 7690 Kortz P. Bericht über die aus Anlass des fünfzigjährigen Bestandes des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines veranstalteten Festlichkeiten. 49. 52 S. m. Abb. Wien 1899.
- 5135 Leonhardt E. R. Das Vereins-Bankett zu Ehren des Herrn k. k. Ober-Baurathes und Dombaumeisters Friedrich Freiherrn von Schmidt. 49. 11 S. Wien 1886.
- 7626 Rücker A. Festvortrag, gehalten anlässlich des fünfzigjährigen Bestandes des Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Vereines. 80. 34 S. Wien 1899.

- 5407 Stach Fr., Ritter von. Statistische Zusammenstellungen über unser Vereinsleben mit einigen geschichtlichen Mittheilungen. 40. 7 S. m. 3 Abb. Wien 1887.
- 7554 Stöckl K. und Krauss von. Der Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Verein 1848-1898. 4º. 154 S. m. Abb. Wien 1899.
- 5059 Wien. Jahresbericht der Genossenschaft der bildenden Künstler 1884—1899. 80. Wien.
- 2787 Künstlergenossenschaft in —. Denkschrift zur Feier des zehnjährigen Bestandes des Künstlerhauses in Wien. 8°. 30 S. Wien 1879.
- 5438 Jahresbericht des Wiener Kunstgewerbe-Vereines. 80. 1885—1886. 1889—1894. Wien.

4204 — Oesterr. Thonindustrie-Verein. Jahresbericht. Wien 1898.

- 2080 Jahresbericht des Club österr. Eisenbahnbeamten. 80. 1877—1892. Wien. 1065 Jahresbericht des wissenschaftlichen Club in —. 80. 1876—1900. Wien.
- 850 Nied.-österr. Gewerbeverein. Rückblick auf das Wirken desselben bei Gelegenheit der Feier seines 25jährigen Bestehens am 4. Mai 1865. 80. 96 S. Wien 1865.
- 3181 Festschrift des n.-ö. Gewerbe-Vereines zur Feier seines vierzigjährigen Bestandes. 40. 95 S. m. Abb. Wien 1880.
- 6071 Bericht über die Feier des 50jährigen Bestandes des n.-ö. Gewerbe-Vereines in —. 80. 173 S. Wien 1890.
- 5198 N.-ö. Gewerbe-Verein. Zur feierlichen Eröffnung des Vereinshauses. 8º. 66 S. m. 2 Taf. Wien 1872.
- 5907 Auspitzer E., Dr. Fünfzig Jahre gewerblicher Bestrebungen. Festschrift des n.-ö. Gewerbe-Vereines. 80. 430 S. Wien 1890.

1696 - Jahresbericht des Rudolfinums in -. 80. 1871-1899. Wien.

307 — Jahresbericht der Lese- und Redehalle an der k. k. technischen Hochschule. Jahrg. 1873—1880, 1883—1885. Wien.

386 — Jahresbericht des Lesevereines deutscher Studenten in — Jahrg. 1871 bis 1878. Wien.

1698 — Jahresbericht des Vereines zur Unterstützung dürftiger und würdiger Hörer am k. k. polyt. Institut in —. 80. 1869—1899. Wien.

1802 — Festschrift des Vereines für Gesundheitstechnik zur achten in Wien 1887 abgehaltenen Generalversammlung, 8°, 68 S. m. 2 Taf. Wien 1887.

699 — Rettungsgesellschaft. Vorträge, gemeinnützige, der Wiener freiwilligen —. 8°. 85 S. Wien 1889.

13. Ausstellungswesen, Kataloge, Führer.

- 7387 Chiger S Ausstellungs-Missbräuche, deren Ursachen und Folgen. 80. 32 S. München 1895.
- 1645 Exner W. F., Dr. Der Aussteller und die Ausstellungen. 8°. 370 S. m. Abb. 2. Aufl. Weimar 1873.
- 772 Pappenheim G. Bericht über die Ausstellung für Müllerei und Bäckerei in Paris 1885 und Antwerpen 1885. 80. 66 S. m. Abb. Wien 1886.
- 40 Sieben und Gravé. Denkschrift, betreffend die Durchführung einer Jubiläums-Ausstellung im Jahre 1898. Fol. 11 S. m. 1 Taf. Wien 1896.

3038 Ausstellungswesen. Zur Reform des —. 80. 31 S. Wien 1880.

- 1055 Ausstellungs-Zeitung. Herausgegeben von dem Bureau des Vereines deutscher Ingenieure. Jahrg. 1867. Greifswalde.
- 6539 Berlin. Kraft M. Die Wohlfahrtseinrichtungen auf der Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin. 4º. 22 S. m. 6 Taf. Wien 1891.
- 3349 Kühnemann und Felisch. Amtlicher Bericht der Berliner Gewerbe-Ausstellung 1896. 40. 891 S. m. 357 Abb. Berlin 1898.
- 6075 Unfallverhütung. Bericht über die allgemeine deutsche Ausstellung für —. 80. 3 Bde. Berlin 1891.
- 1526 Budapest. Gelléri M. Führer durch die Millenniums-Landes-Ausstellung und Plan von —. 8º. 316 S. Budapest 1896.

7664 Budapest. Neudeck K. Bericht über die II. internationale Acetylen-Ausstellung in —. 80, 70 S. m. 49 Abb. Wien 1899.

Bericht über den im Mai 1899 in - abgehaltenen II. internationalen 7749 Congress und die Ausstellung für Carbid- und Acetylen-Industrie. 80. Ungar., französ u. deutsch. Budapest 1899.

Chicago. Gmelin L. Das deutsche Kunstgewerbe zur Zeit der Weltausstellung in — 1893. 4°. 90 S. m. 70 Abb. u 56 Taf. München 1893.

— Jaffé F. Die Architektur der Columbischen Weltausstellung in — 1893.

6909

- 7511 40. 115 S. m. 28 Taf. Berlin 1895.
- Vogel K., Dr. Bericht über die Weltausstellung in -. 80. 92 S. 7304 Pilsen 1894.
- 7277 - Wilde und Ganzlin, Weltausstellung in - 1893, 32 Bl. Ansichten.
- 7344 - Officieller Bericht der Central-Commission für die Weltausstellung in -. 80. 74 S. Wien 1894.
- Worlds Columbian exposition illustrated. 40. Chicago 1893. 6931
- Düsseldorf. Jenny C., dipl. Ing. Bericht über das Eisenbahnwesen auf der 4045 Gewerbe-Ausstellung in - 1880. (Reisebericht.) Fol. 36 S. m. 11 Abb. u. 1 Taf.
- 6574 Frankfurt. Kovařik F., dpl. Ing. Maschinentechnische Mittheilungen von der elektrischen Ausstellung in - a. M. 40. 22 S. m. 8 Taf. Wien 1892.
- London. Arenstein J., Dr. Oesterr. Bericht über die internationale Ausstellung in 1862. 80. 740 S. m. 305 Abb. u. 11 Taf. Wien 1863. 189
- Specialbericht über die Kunst- und Industrie-Ausstellung in 1871. 7289 80. 203 S. Wien 1872.
- Kraus B., Dr. Bericht über die internationale hygienische Ausstellung 5003
- 1884 in —. 80. 100 S. Wien 1885.

 Leber M. von. Die Ausstellung der rauchverzehrenden Apparate (Smoke-4087 abatement exhibition) in -. 1881-1882. Fol. 25 S. Wien 1882.
- Melan J., dipl. Ing. Notizen von der Hygiene-Ausstellung (Health-Exhibition) 4709 in —. 40. 4 S. Wien 1884.
- Siemens F. Bericht über die Smoke Abatement Exhibition 1881/82. 4084 80. 136 S. m. Abb. Berlin 1882.
- 4500 München. Officieller Bericht über die 1882 stattgehabte internationale Elektricitäts-Ausstellung verbunden mit elektrotechnischen Versuchen. 4°. 154 S. m. 225 Abb. u. 1 Taf. München.
 - 390 - Zöpfl G., Dr. Die bayrische Industrie und die bayrische Landes-Ausstellung 1896. 80. 69 S. Würzburg 1896.
 - 6 New-York. Bericht über die Industrie - Ausstellung aller Nationen in -1854. 80. 212 S. New-York 1854.
- 458 Paris. Jonák E., Dr Bericht über die allgemeine Agricultur- und Industrie-Ausstellung zu —. 8°. 3 Bde. Wien 1857.

 — Buchner O., Dr. Die Wascheinrichtungen auf der Pariser Welt-Industrie-
- 3111 Ausstellung 1867. 8. 107 S. m. 4 Taf. Weimar 1868.
- Oppermann C. A. Visites d'un ingénieur à l'exposition universelle de 1062 1867. 80. 528 S. u. Atlas m. 30 Taf. 2. Aufl. Paris 1867.
- Rittinger P. v. Kurze Mittheilungen über Berg- und Hüttenwesen-Maschinen und Baugegenständen auf der Industrie Ausstellung zu 1061 1867. 80. 71 S. m. 114 Abb. Wien 1867.
- 1814 - Exposition universelle de - 1867. Documents et Rapports etc. 80. 4 Bde. m. Abb. u. Taf. Bruxelles 1868.
- 1068 — Officieller Ausstellungsbericht über die Weltausstellung zu —. 80. 6 Bde. Wien 1867—1868.
- 1162 - Rapports du jury international, publiés sous la direction de. M. Chevalier. 80. 13 Bde. Paris 1868.
- 2750 -- Berichte über die Weltausstellung in - 1878. Herausgegeben mit Unter
 - stützung der k. k. österr. Commission. Wien 1879. I. Kupelwieser F. Das Hüttenwesen mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens. 80. 175 S. II. Exner und Lauböck. Die mechanische Holzbearbeitung, deren Hilfsmittel und Erzeugnisse. 80. 66 S. m 2 Taf. III. Robert F. Fleisch-, Gemüse-, Fisch- und und Obstconserven. 80. 96 S. IV. Nachtsheim H. Gas- und elek-

4668

2398

trische Beleuchtung. 80. 47 S. V. Musil A. Die Motoren für das Kleingewerbe. 8°. 67 S. m. 28 Abb. VI. Pechan J. Maschinen zur Bearbeitung der Metalle. 8°. 124 S. m. 100 Abb. VII. Gruber F. Neuere Krankenhäuser. 8°. 244 S. m. 2 Taf. VIII. Moeller J., Dr. Pflanzen-Rohstoffe. 8°. 104 S. m. 37 Abb. IX. Riedler A. Ueber Dampfmaschinen, 80, 98 S. m. 35 Abb. u. Fol.-Atlas m. 21 Taf.

Paris. Notice sur les dessins, modéles et ouvrages réunis par les soins du 3965 ministére des travaux publics à exposition universelle de - 1878. 80.

417 S. Paris 1878.

- Bericht über die Weltausstellung in - 1878. 80. 2 Bde. Wien 1879. 7288 - Bömches F. Die Ausstellung des französischen Bauten-Ministeriums im 3165 Jahre — 1878. 80. 60 S. Wien 1879.

Heap D. P. Report on the international exhibition of electricity held at — 1881.
 80. 287 S. m. 258 Abb. Washington 1884.

- Séances-visites a l'exposition d'électricité - 1881, 80, Paris. 4639

- Exposition universelle 1889. Notices sur les modèles, dessins et docu-5774 ments divers relatifs aux travaux. I Ponts et chaussées. II Mines. Documents divers. 8º. 2 Bde. Paris 1889.

- Charton J. Aperçu général des dispositions et installations de l'exposition 6004

universelle — 1889. 89. 31 S. m. 1 Taf. Paris 1889.

- Freytag F. Die Dampfmaschinen der Pariser Weltausstellung 1891. 80. 6231 128 S. m. 89 Abb. u. 29 Taf. Stuttgart 1891.

Actes organiques de exposition universelle internationale de — 1900. 3923

80. 159 S. Paris 1895.

5894 - Pariser Ausstellungs-Zeitung. 4º. 2 Bde.

Philadelphia. Berichte über die Weltausstellung in — im Jahre 1876. Herausgegeben von der k. k. österreichischen Commission. Wien 1877. I. Perels E., Dr. Die landwirthschaftlichen Geräthe und Maschinen. 8°. 248 S. m. 173 Abb. II. Kanitz E. Kurzwaaren-Industrie. — Hückel C. Hüte aus Filz und Seide. 8°. 47 S. III. Kupka P. F. Geodätische Instrumente. — Fleischl E. v., Dr. Mikroskope. — Medicin. 8°. 47 S. m. 7 Abb. IV. Kupelwieser F. Das Hüttenwesen, mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens in den Vereinigten Staaten Amerikas. 80. 299 S. m. 5 Taf. V. Bochner T. jun. Wolle, Wollwaaren und bei deren Fabrikation verwendete Maschinen. 80. 62 S. VI. Reifer F. Holzbereitungs-Maschinen, mit einem Anhang über Werkzeug-Maschinen für Steinbearbeitung. 90 S. m. 28 Abb. u. 7 Taf. - Thonet F. Die Holzindustrie mit besonderer Rücksicht auf die Anwendung gebogener Hölzer. 80.11 S. VII. Goldschmidt G., Dr. Die chemische Industrie. 80.43 S. VIII. Höfer H. Die Petroleum-Industrie Nordamerikas in geschichtlicher, wirthschaftlicher, geologischer und technischer Hinsicht. 80. 160 S. m. 40 Abb. u. 1 Taf. IX. Wilhelm F. Pharmaceutische und technische Droguen und Chemikalien. 8°. 80 S. X. Radinger J. F. Dampfkessel und deren Ausrüstung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 8°. 279 S. m. 107 Abb. XI. Migerka Dr F. Das Unterrichtswesen in den Vereinigten Staaten. 80. 158 S. XII Wencelides F. Hilfsmaschinen und Werkzeuge für Eisen- und Metallbearbeitung. 8º. 237 S. m. 130 Abb. XIII. Pontzen E. Das Eisenbahnwesen in den Vereinigten Staaten von Amerika, mit besonderer Berücksichtigung des Oberbaues, der mechanischen Ausrüstung. der Wagen, dann des Verkehres in Städten. 80. 229 S. m. 23 Abb. u. 18 Taf. XIV. Poschacher A. Architektur und öffentliche - Costenoble C. Malerei und Sculptur. 80. 48 S. XV. Riedler A. Gesteins-Bohrmaschinen und Luftcompressions-Maschinen. 8º. 148 S. m. 49 Abb. u. 28 Taf. XVI. Feyrer A. v. Der Locomotivbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 80. 112 S. m. 34 Abb. u. 8 Taf. XVII. Strohmayer C. Heizung, Ventilation und Wasserleitungen. 8°. 80 S. m. 123 Abb. XVIII. Eitner W. Leder-Industrie. 8°. 98 S. m. 22 Abb. u. 2 Taf. XIX. Spáčil J. Wagen, Dynamometer und Materialprüfungs-Maschinen. 80. 52 S. m.

7 Abb. u. 2 Taf. XX. Riedler A. Personen- und Lastenaufzüge und Fördermaschinen 8°. 81 S. m. 9 Abb. u. 13 Taf. XXI. Mannlicher F. Pumpen und Feuerlösch-Apparate. 8°. 66 S. m. 46 Abb. XXII. Steiner F. Ueber Brückenbauten in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, mit einem Anhange über eiserne Dachstuhl-Constructionen. 8°. 263 S. m. 97 Abb. u. 13 Taf. XXIII. Höfer H. Die Kohlen- und Eisenerz-Lagerstätten Nordamerikas, ihr Vorkommen und ihre wirthschaftliche Bedeutung. 8°. 259 S. m. 7 Taf. XXIV. Pfungen O. Notizen über amerikanische Holz-Debitage. 8°. 23 S. m. 2 Taf. XXV. Radinger J. Dampfmaschinen und Transmissionen in den Vereinigten Staaten Nordamerikas. 8°. 352 S. m. 256 Abb. XXVI. Migerka F., Dr. Administrativer Bericht der Commission über die Theilnahme Oesterreichs an der Weltausstellung in Philadelphia 1876. — Beiträge zur Geschichte der Entwicklung der Vereinigten Staaten und zur Frage unseres Exportes. 8°. 57 S.

180 Philadelphia. Grothe H., Dr. Die Industrie Amerikas unter besonderer Berücksichtigung der Volkswirthschaft und Handelspolitik, der Erfindungen und Fortschritte des Maschinenwesens etc. und der Weltausstellung

zu - 80. 386 S. m. Abb. u. 35 Taf. Berlin 1877.

1988 — Thurston R. H. Reports of the Commissioners of the United States to the international exhibition. 8°. 4 Bde. Washington 1876.

2440 — Brasilien auf der Weltausstellung in — 1876. 8°. 2 Bde. (deutsch und französisch). 542 S. m. vielen Taf. Rio de Janeiro 1876.

Prag. Bericht über die allgemeine Landesausstellung in — 1891. Hundert

Jahre Arbeit. Folio. 2 Bde Prag.

6607

1966

7532 — Führer durch die Maschinenhalle, deren Annexe und zugehörigen Pavillons der allgemeinen Landesausstellung in —. 8°. 212 S. m. Abb. Prag 1891.

6613 — Spängler L. Die Dampfkessel und Dampfmaschinen auf der Landesaus-

stellung in — 1891. 4°. 25 S. m. 8 Taf. Wien 1892.

4677 Steyr. Illustrirter Führer durch die Elektrotechnik für die Besucher der elektrischen Ausstellung in --. 80. 95 S. m. 55 Abb. u. 1 Plan. Steyr 1884.

1009 Wien. Ausstellung zu — im Jahre 1866. Bericht über die von der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft veranstaltete land- und forstwirthschaftliche Ausstellung. 80. 2 Bde. m. Taf. Wien 1867.

- Officielle Ausstellungsberichte, herausgegeben durch die Generaldirection

der Weltausstellung. Wien 1873.

Heft 1. Stamm F., Dr. Der Pavillon des kleinen Kindes. 80. 25 S. Heft 2. Hanamann J., Dr. Zucker und Zuckerfabriken. 80. 29 S. Heft 3. Schroff K. v. Die Arzeneiwaaren. 80. 53 S. Heft 4. Schwarz H., Dr. Die Fettwaaren u. trockene Destillation. 80. 18 S. Heft 5. Goethe H. Wein-, Obst- und Gemüsebau. 80. 12 S. Heft 6. Harpke A. Seide und Seidenwaaren. 80. 9 S. Giani C. Posamentirarbeiten. 80. 6 S. Heft 7. Stamm F., Dr. Die Stickerei und die Spitzen. 80. 13 S. Roditzky H. v. Die Frauenarbeiten. 80. 9 S. Heft 8. Wein wurm. Musikalische Lehrmittel u. d. m. Erziehungswesen. 80. 40 S. Heft 9. Tilp E. Transportmittel für Eisenbahnen. 80. 34 S. m. 12 Taf. Heft 10. Zeman J. Die Spinnerei-Maschinen. 80. 32 S. Kohn C. Die Näh-, Strick- und Stick-Maschinen. 80. 5 S. Heft 11. Riedl F. Tabak und Tabakfabrikate. 80. 7 S. Gerstner A. Zuckerbäckerei, Canditen und Chocolade. 80. 5 S. Heft 12. Löwenthal J. Die Leistungen der Statistik. 80. 56 S. Heft 13. Peez A., Dr. Baumwolle und Baumwollwaaren. 80. 27 S. Glogau L. Die Wirkwaaren. 80. 5 S. Heft 14. Polak J. E., Dr. Persien. 80. 52 S. Heft 15. Haan E. v. Rumänien. 80. 17 S. Heft 16. Vivenot F. v., Dr. Bergbaund Hüttenwesen. 80. 19 S. Heft 17. Steinhaufer A. Geographische Bildungs- und Unterrichtsmittel. 80. 29 S. Heft 18. Mayer C. Heeresbekleidungs- und Ausrüstungswesen. 80. 7 S. Poppowitz A. Das Heeres-Verpflegswesen. 80. 21 S. Heft 19. Petschnig H. Kirchliche

Kunst. 80. 19 S. Heft 20. Ortmann und Stiassny. Fertige Kleider. 80. 32 S. Heft 21. Goldschmidt S. Leder. 80. 13 S. Hirsch J. M. Rauh- und Kürschnerwaaren. 80. 27 S. Heft 22. Inama v. Sternegg Th., Dr. Geschichte der Preise. 80. 47 S. Heft 23. Warhanek C. Conserven, Extracte und Fleischwaaren. 80. 16 S. Heft 24. Teirich E., Dr. Die Thonwaaren-Industrie. 80. 102 S. Heft 25. Hannak E., Dr. Der Unterricht in der Geschichte. 80. 35 S. Heft 26. Kaltner E. Der Blinden- und Taubstummen-Unterricht. 80. 18 S. Heft 27. Hüpscher J. Der Schreibunterricht. 80. 26 S. Heft 28. Richter C. Th., Dr. Der Welthandel. 80. 92 S. Heft 29. Goldschmidt L. Leder. 80. 23 S. Heft 30 Kupelwieser F. Das Hüttenwesen. 80. 110 S. Heft 31. Mosetig, Dr. v. u. Benedict, Dr. Chirurgische Instrumente. 80. 42 S. Heft 32. Sax C. Die Türkei. 80. 55 S. Heft 33. Jacoby L. Kupfer- und Stahlstichdruck. 80. 20 S. Heft 34. Gintl W. F, Dr. Die Zündwaaren und Explosivstoffe. 80. 35 S. Heft 35. Zaffauk J. Militär-Kartographie. 80. 36 S. Heft 36. Langl J. der Zeichnen- und Kunstunterricht. 80. 82 S. Heft 37. Kick F. Mehl- und Mehlfabrikate. 80. 22 S. m 2 Taf. Heft 38. Twerdy E. Papier-Industrie. 80, 35 S. Heft 39. Schelle E. Musikalische Instrumente. 80, 90 S. Heft 40. Leibenfrost F. Wein. 80, 17 S. Heft 41. Lieben A., Dr. Die chemische Industrie. 80, 16 S. Heft 42. Teirich E., Dr. Die Maschinen der Thonwaaren-Industrie. 80, 22 S. Heft 43. Flattich W. v. Bautischlerei. 80, 12 S. Ludwig B. Wishelischler Abeiten. 80, 14 S. Butischlerei. 80, 12 S. Ludwig B. Möbeltischler-Arbeiten. 80. 14 S. Kohn C. Kork und Korbflechterwaaren. 80. 6 S. Heft 44. Newald J. Waffen, mit Ausnahme der Kriegswaffen. 80. 8 S. Haas C. Metallwaaren. 80. 37 S. Kohn C. Lampen und Beleuchtungs-Apparate. 83. 4 S. Heft 45. Semrad und Sterbenz. Bewaffnung. 80. 111 S m. 28 Abb. Heft 46. Schwerdtner J. Graveur- und Guilfochirarbeiten. 80. 21 S. Löwy J. Photographie. 80. 22 S. Lieb F. Musterzeichnungen und Decorations-Malerei. 80. 10 S. Heft 47. Hartmann, Weidmann und Richter. Die Kurzwaaren 80. 24 S. Heft 48. Oberleithner C. Flachs- und Hanf-Industrie. 80 34 S. Hohenbruck A. v. Congress der Flachsinteressenten. 8°. 34 S. Heft 49. Dumreicher A. v. Das gewerbliche Unterrichtswesen. 8°. 46 S. Heft 50. Lind C, Dr. Kunst und Gewerbe früherer Zeiten. 8°. 65 S. Heft 51. Schröer K. J., Dr. Das Bauernhaus etc. 80. 41 S. m. 6 Abb. Heft 52 Bauer A., Dr. Die chemische Grossindustrie. 80. 39 S. Heft 53. Exner W. F., Dr. Tapeten und Buntpapier. 80. 17 S. Nagel J. Schreib-, Zeichnen- und Maler-Requisiten. 80. 24 S. Berg C. Buchbinderei, Cartonnage etc. 80. 15 S. Heft 54. Mosetig, Dr. v. Militär-Sanität im Kriege. 80. 58 S. Heft 55. Radinger J. Dampfkessel. 8°. 104 S. m. Abb. Heft 57. Hartel W., Dr. Die Universitäten. 8°. 19 S. Heft 58. Rideli M.B. Strassenfuhrwerke etc. 80. 60 S m. 17 Abb. Heft 59. Brunner, Lauer und Zinner. Geniewesen. 80.54 S.m. 30 Abb. Brunner M. Militär-Unterricht. 80. 5 S Heft 60. Lippich, Tinter u. Schönberger. Math. u. physik. Instrumente. 110 S. m. 34 Abb. Heft 61. Gohren Th. v., Dr. Landwirthschaftliche Lehre etc. 80. 51 S. Heft 62. Pohl J. Thierzucht. 80. 58 S. Heft 63. Friedmann A. Marinewesen. 80. 133 S. m. 109 Abb. u. 19 Taf. Heft 64. Goldschmidt S. Schuhwaaren. 80. 8 S. Richter C. Th., Dr. Schmuckfedern und Haararbeiten. 8°. 8 S. Fix A. Tapezierarbeiten und Decoration. 8°. 9 S. Heft 65. Lichnowsky H. Lederwaaren. 8°. 4 S. Schneck J. Kautschukwaaren. 8°. 10 S. Heft 66. Noback Ch. Bier, Malz, sowie Maschinen für Brauereien etc. 8: 77 S. Schmidt E., Dr. Andere gegohrene Flüssigkeiten. 8º. 20 S. m. 1 Tab. Heft 67. Lechner, Klar und Richter. Allgemeine Bildungsmittel. 8º. 123 S. Heft 68. Newald J. Die Forstwirthschaft. 80. 65 S. Heft 69. Ditscheiner L., Dr. Die Telegraphen-Apparate. 80. 56 S. m. 6 Taf. Heft 70. Lindheim W. v. Russland. 80. 210 S. m. 1 Tab. Heft 71.

Schmied und Wiesner. Die Landwirtnschaft etc. 80. 137 S. Heft 72. Schwab, Perkmann Pokorny und Knirr. Schulwesen. 80. 107 S. Heft 73 Richter C. Th, Dr. Wohnhaus und Kunstgewerbe. 80. 52 S. Heft 74. Pechar und Peez. Mineralische Kohle. 80. 181 S. m. 1 Taf. Heft 75. Bayer J. Die Malerei. 80. 96 S. Langl J. Die Sculptur. 80. 36 S. Heft 76. Frischauf C. Apparate und Anlagen von Wasserleitungen. 80. 27 S. Heft 77. Fenzl E., Dr. Der Gartenbau. 80 48 S. Heft 78. Exner W. F. Dr., Holzbearbeitungsmaschinen. 53 S. m. 31 Abb. u. 2 Taf. Heft 79. Gintl F. W., Dr. Appreturmittel und Harzproducte. 80. 59 S. Heft 80. Zwiauer P. Spritzen und Pumpen. 80. 58 S. m. 34 Abb. Heft 81. Stingel J. Apparate der chem. Grossindustrie. 41 S. m. 19 Abb. Heft 83. Radinger J. Die Motoren. 80. 296 S. m. 130 Abb. Heft 84. Potier des Echelles, R. v. Das Heerwesen etc. 80. 30 S. Heft 85. Lott L. Buchdruck. 80. 49 S. Heft 86. Hardt F. W. Stahl- und Eisenwaaren. 80. 28 S. Rosthorn G. v. Erzeugnisse aus Kupfer, Zink etc. 80. 13 S. Heft 87. Zemann J. Webereimaschinen. 80. 31 S. Heft 88. Falke J. Die Goldschmiedkunst. 80. Heft 89. Falke und Lobmayer. Die Glas-Industrie. 80. Heft 90, 91 u. 93. Ržiha F. Eisenbahn-Unter- und Oberbau. 80. 3 Bde. m. 318 Abb. u. 19 Taf. Wien 1876—1877. Heft 92. Wolf H. Die Steinwaaren. 80. 43 S. Wien 1877. Heft 94. Pfaff C. Maschinen zur Bearbeitung der Metalle. 80. 113 S. m. 173 Abb. u. 74 Taf. Wien 1878.

- 4517 Wien. Bericht der von der Commission der 1876er Weltausstellung in Philadelphia zur 1873er Weltausstellung nach entsendeten Commissäre (englisch). 80. 429 S. m. 2 Taf. Washington 1874.
- 1811 Officielle Programme und Publicationen der Weltausstellung —. 40. 1 Bd. Wien 1873.
- 1584 Allgemeine illustrirte Weltausstellungs-Zeitung. 1873. 2 Bde. Wien.
- 2121 Bömches Fr. Bericht über die Weltausstellung zu 1873. 80. 577 S. (1 Bd. deutsch, 1 Bd. italienisch.) Triest 1874.
- 2046 Weller F. Weltausstellungs Album zur Erinnerung an 1873. Fol. 23 S. m. Abb. Wien 1873.
- 1948 Bau- und Civil-Ingenieurwesen auf der Weltausstellung in 80. 110 S. Braunschweig 1874.
- 1765 Hernalser Waggonfabrik. Ausstellungsbericht von 1873. Atlas m. 4 S. Text u. 6 Taf.
- 1787 Japan. Notice sur l'Empire du à l'exposition universelle de Vienne. 8°. 84 S. Yokohama 1873.
- Nordwestbahn, Oesterr. Bericht über den Bau und Bestand mit Bezug auf die auf der Weltausstellung 1873 ausgestellten Gegenstände etc. Fol. 181 S. m. 17 Taf. Wien 1873.
- 3953 Notices sur les dessins, modèles et ouvrages réunis par les soins du ministère des travaux publics à exposition universelle de 1873. 8°. 517 S. Paris 1873.
- 2154 Rapport sur les travaux du génie civil. Red. M. Kleitz. Jahrg. 1875 Paris.
- 3926 Bericht über die niederösterreichische Gewerbe-Ausstellung in 1880. 8°. 78 S. m. 4 Taf. Wien 1881.
- 4654 Grimburg R., Ritter von. Die internationale elektrische Ausstellung in 1883. 80. 15 S. m. 1 Plan. Wien 1883.
- 4679 Handmann R. Die internationale elektrische Ausstellung in 1883. 8°. 57 S. m. 5 Taf. Münster 1884.
- 4530 Klein F., dipl. Ing. Bericht über die internationale elektrische Ausstellung in 1883. Herausgegeben vom niederösterreichischen Gewerbe-Vereine.
 80. 581 S. m. 345 Abb. Wien 1884.

4678

5939

Wien, Leonhardt E. R. Die internationale elektrische Ausstellung in - 1883 4718 unter besonderer Berücksichtigung der Organisation, sowie der baulichen und maschinellen Anlagen. 80. 174 S. m. 1 Orientirungsplan. 4 Taf. u. 100 Abb. Freiberg i. S. 1884.

Söhren H. Die internationale Elektricitäts-Ausstellung in - 1883. 80.

89 S. Bonn 1884.

4714 - Zajiček J. C. Mittheilungen aus der internationalen elektrischen Ausstellung in - 1883. 80. 122 S. m. 34 Abb. Prag 1884.

- Internationale elektrotechnische Zeitschrift und Bericht über die elek-4535

trische Ausstellung in - 1883. 4º. 391 S. m. 500 Abb. Wien.

- Kesselhauses. Einrichtung des - und Beschreibung der im Betriebe 4749 gewesenen Kessel auf der internationalen elektrischen Ausstellung zu -. (Manuscript.)

- Ausstellung der Donau-Regulirungs-Commission in der Jubiläums-4174

Ausstellung 1898, 80, 177 S. m. 16 Abb. u. 2 Taf. Wien 1898.

14. Sprachwissenschaften, Literatur, Wörterbücher.

6073 Ballauf F. Technologisches Wörterbuch in deutsch-englischer und englischdeutscher Sprache, Schiffsmaschinenbau, Schiffsmaschinenbetrieb und Land-Dampfmaschinen umfassend. 80. 88 S. Flensburg 1890. 5104

Bennecke A. Englisches Vocabular mit Bezeichnung der Aussprache. 80.

158 S. 5. Aufl. Potsdam 1885.

Bisčan W. Kleines Handwörterbuch, enthaltend das Wichtigste aus der Lehre der Elektricität. 8º. 96 S. m. 70 Abb. Wien 1884. 4469

5462 Brelow G. Technologisches Lexikon für Gewerbetreibende und Industrielle. 80. 824 S. m. 532 Abb. Leipzig 1883.

4080 Brockhaus' Conversations-Lexikon. 14. Aufl. m. vielen Abb. u. Karten in 17 Bänden. Leipzig 1895. Brosius J. Wörterbuch der Eisenbahnmaterialien für Oberbau. Werkstätten. 5514

Betrieb und Telegraphie. 8º. 303 S. m. 223 Abb. Wiesbaden 1887. 4456 Bucher B. Real-Lexikon der Kunstgewerbe. 80. 487 S. Wien 1883.

Daborich P. E. Nautisch-technisches Wörterbuch der Marine. (Deutsch, italienisch, französisch und englisch.) 80. Pola 1879.
Ergänzung zum ersten Bande von J. Heinz 80. 872 S. Pola 1900. 2714

Dammer O., Dr. Handwörterbuch der öffentlichen und privaten Gesundheits-

pflege. 80. 960 S. m. Abb. Stuttgart 1891.

— O., Dr. Chemisches Handwörterbuch. 80. 641 S. Berlin 1892. 1615 5863

Darowski und Kempińskiejo. Słownik kolejowy. 80. 486 S. Lwów 1889. Eger O. Technologisches Wörterbuch in englischer und deutscher Sprache 4001 in 2 Theilen. 80. Braunschweig 1882.

264 Flügel J. G., Dr. Wörterbuch (deutsch-engl. und engl.-deutsch). 80. 2 Bde.

Leipzig 1847.

Grieb Ch. Fr., Deutsch-englisches und englisch-deutsches Wörterbuch. 80. 3864 In 2 Theilen. Stuttgart 1880.

4527 Heyne P. Praktisches Wörterbuch der Elektrotechnik und Chemie (deutschenglisch-spanisch). 8º. 3 Bde. Dresden 1898 -- 1900.

Hirsche P. Systematische Sammlung der Fachausdrücke des Eisenbahnwesens (deutsch-italienisch). 80. 471 S. Wiesbaden 1890. 5892

Karmarsch und Heeren. Technisches Wörterbuch, ergänzt und bearbeitet 3240

von Kick und Gintl. 3 Aufl. Prag 1876-1892. 2902 Kürschner's Taschen-Conversations-Lexikon, 80, 1668 S. m. Taf. Berlin.

1479 Laboulaye M. C. Complément de la troisième édition du dictionnaire des arts et manufactures. 80. 1 Bd. m. 4000 Abb. Paris 1868.

6085 Lott J. Un lingua internazional gramatika et vokabular pro angleses, germanes, romanes et pro kultivotes de tut mond. 8º. 298 S. Leipzig.

7222 Lueger O. Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 80. Stuttgart.

- Mach F. v. Technisches Wörterbuch für Telegraphie und Post. Deutsch-Französisch und Französisch-Deutsch. 80. 395 S. Berlin 1884. 4559
- Mayer J. L. Wörterbuch für Eisenbahnmaterialien, Inventar und Einrichtungsgegenstände; deutsch-ungarischer Theil. 80. 90 S. Wien 1879. 2846
- Meyer H. J. Conversations-Lexikon, ein Wörterbuch des allgemeinen Wissens. 5530 2. Aufl. Hildburghausen.
- Handlexikon des allgemeinen Wissens. 80. 1746 S. m. vielen Karten 4181 und Taf. Hildburghausen 1872.
- 3865 Michaelis H. Vollständiges Wörterbuch der italienischen und deutschen Sprache. 8º. 2. Aufl. in 2 Theilen. Leipzig 1882.
- Mothes O., Dr. Illustrirtes Baulexicon. 80. 4 Bde. 3. Aufl. Leipzig 1874—1877. 659 Mozin. Französisch-deutsches und deutsch-französisches Wörterbuch. 80. 353
- Stuttgart 1842. 2401 Otte H. Archäologisches Wörterbuch zur Erklärung der in den Schriften
- christliche Kunstalterthümer vorkommenden Kunstausdrücke. (Deutsch, lateinisch, französisch und englisch.) 80. 488 S. m. 285 Abb. 2. Aufl. Leipzig 1877.
- Poten B. Handwörterbuch der gesammten Militärwissenschaften mit er-5094 läuternden Abbildungen. 80. 9 Bde. Bielefeld 1877-1880.
- Rank J. Taschenwörterbuch der böhmischen und deutschen Sprache. 80. 210 2 Bde. Prag 1895.
- Röll V., Dr., und Wurmb K. Encyklopädie des gesammten Eisenbahnwesens 5788 in alphabetischer Anordnung. 80. Wien 1887.
- Rumpf und Mothes. Technologisches Wörterbuch. (Deutsch, französisch und englisch.) 80. 3 Bde. Wiesbaden 1885—1869. 680
- 4167 Sachs K., Dr. Encyklopädisches französisch-deutsches und deutsch-französisches Wörterbuch. (Handausgabe.) 80. 2 Bde. 16 Aufl. Berlin 1882.
- Sack J. Elektrotechnisches Wörterbuch. 8º. 123 S. Leipzig 1895. 7492
- Sarrazin O. Verdeutschungs-Wörterbuch. 80. 214 S. Berlin 1886. 5278 - Das Fremdwort in der Amtssprache und in Baukunst und Bauwissen-4634
- schaft. 80. 15 S. Berlin 1884.
- Seyffert O., Dr. Lexikon der classischen Alterthumkunde. 80. 732 S. m. 4033 343 Abb. Leipzig 1882.
- Thieme-Preusser. Neues vollständiges Wörterbuch der englischen und deutschen Sprache. 80. 2 Theile. Hamburg.
 Tolhausen A. und L. Technologisches Wörterbuch. (Deutsch, französisch 4168
- 2338 und englisch.) 80. 3 Bde. Leipzig 1873—1876.
- Villatte C., Dr. und Sachs K., Dr. Encyklopädisches französisch-deutsches und deutsch-französisches Wörterbuch. 80. 4. Aufl. in 2 Theilen. Berlin 3863 1882.
- Vollmer Dr. Wörterbuch der Mythologie aller Völker. Neu bearbeitet von 4182 Dr. W. Binder und Dr. J. Minckwitz. 80. 456 S. m. 303 Abb. 3. Aufl. Stuttgart 1874.
- 5221 Webber E. Technisches Wörterbuch. Deutsch-italienisch-französisch-englisch. 8º. 2 Bde. Berlin 1897.
- 2426 Wershofen F. J., Dr. Vocabulaire technique français-allemand, und technical vocabulary english and german. 80. 2 Bde. Leipzig 1880.
- 3232 "The scientific english reader". Englisches naturwissenschaftlich-technisches Lesebuch. I. Theil: Physik, Chemie, chemische Technologie. 80. 162 S. m. 9 Abb. Leipzig 1880.
- 4504 Deutsch-Polnisches Eisenbahn-Wörterbuch. 80. 90 S. Lwów 1884.
- Taschen-Wörterbücher, Italienisch-Deutsch, Deutsch-Französisch. 3127

15. Schriftenvorlagen, Sinn- und Haussprüche.

4479 Ambros J. Die Rundschrift. Atlas. Wien 1883.

- 2409 Bayr E. Schriftenvorlagen zu Aufschriften und Beschreiben von Zeichnungen. 80. 6 Taf. 2 Aufl. Wien.
- 922 Hagen, Schriftenvorlagen für Techniker aller Fächer 80. 20 Taf. Harburg.
- 284 Kissel A. Handbuch der Schriftenmalerei für Architekten, Maler etc. 80. 32 S. m. Abb. 2. Aufl. Mainz 1888.
- 7632 Larisch R. v. Ueber Zierschriften im Dienste der Kunst. 80. 44 S. m. Abb. München 1899.
- 157 Rust & Co. Zusammenstellung verschiedener Schriftgattungen. 80. Wien 1877.
- 3881 Sitte C. & Salb J. Die Initialen der Renaissance nach den Constructionen von A. Dürer. Atlas. 24 S. m. 26 Taf. Wien 1882.

3510 Soennecken F. Rundschrift. 1 Heft, Bonn und Leipzig.

- 4906 Wachsmuth F. Rundschriftverzierungen. Quer-Atlas. 2. Aufl. Leipzig 1885.
- Buchschriften des Mittelalters, mit besonderer Berücksichtigung der deutschen vom VI. Jahrhundert bis zur Erfindung der Buchdruckerkunst. 80. 45 S. m. 23 Taf. Wien 1852.
- 415 Erlach H. Sprüche und Reden für Maurer. 80. 147 S. 2 Aufl. Weimar 1888.

5072 Fritsch K. E. O. Gelegenheitsdichtungen. 80. 239 S. Berlin 1885.

2135 Hoppe Th. Eine Sammlung deutscher Sprüche. 40. 190 S.

- 6525 Rowald S. Brauch, Spruch und Lied der Bauleute. 80. 183 S. Hannover 1892.
- 3145 Centner L. R. Heiteres aus dem technischen Leben. 8°. 107 S. Wien 1880. 2093 Made in Germany. Technisch-humoristisches Allerlei in Poesie und Prosa.

80. 151 S. Berlin 1896.

7199 Flaschenzug und Zirkelspitze. Lederfreie Dichtungen für Techniker in der Zeit des Hubwechsels. 8°. 60 S. Graz 1894.

16. Adressbücher.

5442 Perles M. Adressbuch für den Buch-, Kunst-, Musikalienhandel und verwandte Geschäftszweige. 80. 247 S. Wien 1887.

385 Post und Sandfort. Bezugsquellen Nachweiser sämmtlicher Fabrikate der Eisen-, Stahl- und Messingwaarenbranche. 80. 288 S. Düsseldorf.

544 Sachs J. Adressbuch der Interessenten Oesterreich-Ungarns. 80. 112 S. Wien 1897.

487 Steiner L. Bauindustrielles Adressenbuch von Oesterreich-Ungarn. 80. 512 S. Wien 1897.

512 S. Wien 1897. 1309 Walny Ad. Bosnischer Bote. Universal-Hand- und Adressbuch für Bosnien und Herzogewina. 80. 192 S. Sarajewo 1898-1899.

5062 Adresshuch deutscher Exportfirmen. I. Bd.: Bergbau. Metall-Industrie, Maschinenbau. — II. Bd.: Textil- und Bekleidungs-Industrie, chemische Industrie. — III. Bd.: Industrien in Stein, Glas, Leder, Holz, Papier, Nahrungsmittel. — IV. Bd.: Handel und Verkehr, deutsche Exportfirmen. Register. 40. Berlin 1883—1885.

6367 — der Maschinen-, Metall- und Eisenbranche in Oesterreich-Ungarn für 1891.

Wien 1891.

7758 Bezugsquellenbuch für das Bau- und Ingenieurwesen, sowie die einschlägige Industrie und Gewerbe. 80. 248 S. München 1898.

1360 Wien. Hof- und Staatshandbuch der österr.-ungar. Monarchie für 1898. 80. 1290 S. Wien 1898.

930 — Almanach der k. k. österreichischen Staatsbahnen für das Jahr 1899/1900. Wien.

919 - Eisenbahn-Schema für Oesterreich-Ungarn für das Jahr 1900/1901. Wien.

17. Bibliotheks- und Zeitschriften-Kataloge.

- Aigner A. Real-Index über die bergmännisch, pyrotechnischen Werke 1343 und Artikel mit Berücksichtigung des Salinenwesens. 80. 239 S. Wien 1895.
- 4205 Baldamus. Die Erscheinungen auf dem Gebiete der Bau-, Maschinen- und Eisenbahnkunde von 1870-1874 und 1884, 80, Leinzig 1875,
- Jacobsthal und Mellin. Katalog der Bibliothek des Architekten-Vereins zu Berlin. 80. 135 S. Mit Nachträgen. Berlin 1877. 3464
- Klette R. Die periodische Literatur der Bautechnik des letzten Jahrzehntes 1862—1872. 8°. 48 S. Halle 1873. 2642
- 4676 Koditek J. Repertorium der wichtigsten Zeitschriften des Hochbauwesens. 80. 161 S. Leipzig 1884. — Literatur-Nachweis für die Jahre 1884—1894. 80. 184 S. Wien 1895.
- Krämer J. Repertorium der Mathematik und Elektricitätslehre. 8°. 176 S. m. 127 Abb. Wien 1884. 4660
- 5425 Kramerius J. Repertorium aus Geometrie und Mechanik. 8º. 173 S. m. Abb. Wien 1887.
- 3463 Lützow C. v., Dr. Katalog der Bibliothek der k. k. Akademie der bildenden Künste zu Wien. 80. 503 S. Wien 1876.
- Martin A. C. Katalog der Bibliothek des k. k. polytechnischen Institutes in Wien. 40. 283 S. 2. Aufl. mit einem Nachtrage. Wien 1868. 1447
- 4206 Moeser L. W. Die Leistungen des Maschinenbaues, der Mechanik und der Elektrotechnik. 80. 1870 - 1874, 1880 - 1884. Leipzig 1875. 1885.
- Rhees W. J. Manual of public libraries, institutions and societys in the United states. 8°. 687 S. Philadelphia 1859. 635
- 1456 Rieth Dr. vormals Kerl B. Repertorium der technischen Literatur. 80. 1823—1875, 1877—1879, 1882—1883, 1887—1898, Berlin,
- 4054 Woas F. Repertorium der Journal-Literatur der Eisenbahntechnik der Jahre 1880-1881. 80. 260 S. Berlin 1882.
- 4941 Berlin. Katalog der Bibliothek der königl. technischen Hochschule zu -. 80. 882 S. Berlin 1885.
- 6996 Brünn. Katalog der Bibliothek der k. k. technischen Hochschule in - 80. 451 S. Brünn 1893.
- 7499 **London.** Civil-Engineers of —. Catalogue of the library of the institution of -. 80. 3 Bde. London. 1895.
- 6091 Rom. Catalogo della biblioteca della società degli ingegneri e degli architetti italiani. 80. 140 S. Roma 1898.
- 4180 Wien. Katalog der Bibliothek des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines. 80. 177 S. Wien 1881 u. 1888.
- 6072 der Bibliothek des niederösterreichischen Gewerbevereines. 80. 403 S. Wien 1890.
- 3681 — — der Bibliothek der Handels- und Gewerbekammer für das Erzherzogthum Niederösterreich. 80. 535 S. Wien 1898.
- der Bibliothek des militär-wissenschaftlichen Vereines. 80. 272 S. 5078
 - Die Literatur des Bau- und Ingenieurwesens von 1822-1852, 1865-1870 33 und von 1870-1876. 3 Bde. 80. Berlin und Wien.

18. Tabellen- und Formelsammlungen, Taschenbücher, Kalender.

- 7210
- Beardmore N. Hydraulic and other tables. 8°. 116 S. London 1862. Bennecke R. Tabellen der Inhalte der Dämme und Einschnittprofile der 6006 Abscissen des Grunderwerbes bei horizontalem und geneigtem Terrain etc. Fol. 100 S. m. Abb. Berlin 1890.
- 6253 Bisčan W. Formeln und Tabellen für den praktischen Elektrotechniker. 8°. 146 S. m. Abb. Leipzig 1891.

Clarmann J. Tabelle für die Tragfähigkeit des frei aufliegenden Balken-6069

trägers. Wien 1895. Eberle Ch. Tabellen über die Kosten der Krafterzeugung bei Verwendung 3340 von Dampf, Gas, Kraftgas oder Petroleum als Betriebskraft. 80. 56 S. Halle a. d S. 1898.

Fromm. Diagramme für Träger und Anweisung zur Benutzung. Fol. 8 S. 1389 m. 3 Taf. Berlin 1898

6425 Früguf D. Der Lohnrechner. Tafel zur Berechnung von Taglöhnen für Arbeiter jeder Kategorie. 8³. 13 S. Sarajewo 1892.

Gelcich und Dietzschold. Die Tabellen der Uhrmacherkunst nebst einer 6421 Sammlung mathematischer Hilfstafeln für Uhrmacher. 80. 231 S. Berlin 1892.

Generth A. Bemerkungen über ältere und neuere mathematische Tafeln. 80. 39 S. Wien 1863. 6695

Geusen und Miliczek. Tabellen zum Gebrauche bei der Querschnittbestimmung 7188 eiserner Tragconstructionen. 80. 206 S. Nürnberg 1895.

Guzmann H. Formeln und Tabellen zur Berechnung der Knickfestigkeit. 80. 5667 70 S. Wien 1889.

Gysin J. Tafeln zum Abstecken von Eisenbahn- und Strassencurven in neuer 5071 Theilung. 80. 148 S. Liestal 1885.

1922 Haedicke H. Tabellen und Formeln zur Berechnung der Leistung der See-Dampfmaschine etc. 80. 38 S. Kiel 1873.

6847 Hartwig C. Hilfstafeln für Holzbau. 80. 26 S. m. 1 Taf. Berlin 1893.

1476 Hecht H. Curventafeln. 89. 34 S. Braunschweig 1871.

5886 Hehne W. Tabellarisches Handbuch zur Bestimmung der Holzstärken im Hochbau, nebst einer Anleitung zu deren Berechnung. 80. 66 S. Halle a. d. S. 1890.

3382 Henningsen N. H. Hilfsbuch des Eisenconstructeurs für statische Berechnungen, enthaltend Formeln u. Tabellen. 80. 51 S. m. Abb. Essen 1898.

Hertzer H, Dr. Mathematische Tabellen, Formeln und Constructionen zum Gebrauche für Techniker. 8°. 358 S. m. 10 Taf. Berlin 1864. 769

924 - Technische Tabellen. 80. 44 S. Berlin 1866.

2605 Howe C. Erdtransport - Preistabellen nebst graphischer Darstellung der Erdtransportkosten. 80. 23 S. m. 5 Anlagen. Berlin 1878.

1621 Junker C. M. v. Tabellen der Steigungsverhältnisse von 1:40 bis 1:1000. 80. 32 S. Wien 1872.

Kern R. Dimensionstabellen und Preiscourant des Witkowitzer Röhren-Walzwerkes. 8º. 79 S. m. Abb. Wien 1892. 6330

6680 Kökert K. Flächentafeln zur Cubatur-Berechnung bei Eisenbahn-Projecten. 80. 12 Tab. Wien.

Kölzow J. Hilfstabellen zur Berechnung der Knickfestigkeit eiserner Bau-3356 theile. 80. 125 S. m. Abb. Hannover 1898.

7334 Kornmann S. Lohntabellen für Eisenbahner. 80. 68 S. Lemberg 1895.

3598 Kriesch J. Tabelle zur schnellen Bestimmung des Cubikinhaltes und Geldwerthes von Rundholz. 1 Tab. Prag 1881.

7264 Labes R. Tafeln zur Bestimmung der Querschnitte gewalzter eiserner Träger für Hochbauten. 80. 94 S. m. Abb. Berlin 1893.

Lambert P. Tabellarische Zusammenstellung der Resultate aus der ange-3546 wandten Festigkeitslehre. 80. m. Tab. Zürich 1880.

4619 Melbeeck W. Tabellen zur rationellen Anwendung der I-Träger und anderer Profileisen. 80. 124 S. m. 5 Taf. 2. Aufl. Frankfurt a. M. 1884.

Merth L. Tabellen zur Berechnung der Querschnittflächen für Strassen-und Eisenbahnkörper. Fol. 18 S. m. 15 Abb. Wien 1873. 2005

5309 Meyer W. Gewichtstabellen für rechtwinkelige Prismen, Cylinder und Kugeln aus Gusseisen, Schmiedeisen und Stahl, Bronze und Messing. 80. 95 S. Graz 1886.

5715 Milde A. Berechnungs-Tabellen für die Tragfähigkeit der genieteten und gewalzten Träger. Trägerwellbleche und schmiedeeisernen Säulen. 80. 52 S. m. Abb. Wien 1889.

- 507 Morawitz M. Die Strassen- und Eisenbahncurve. Formeln und Tabellen zum Bogenausstecken. 80. 48 S. 4. Aufl. Wien 1875
- 7594 Paul. Tabellen der Elektrotechnik. 8º. 52 S. 2. Aufl. Leipzig 1899.
- 4514 Person B. Tabellen zur Bestimmung der Trägheitsmomente symmetrischer und unsymmetrischer beliebig zusammengesetzter Querschnitte. 40. 20 S. Zürich 1897.
- 7786 Peter H. Tragfähigkeitstabelle für Säulen und Stützen, Träger und Balken. 80. 20 S. m. 1 Tab. Dresden 1900.
- 6501 Pfleger R. Tabellen über die berechnete Tragfähigkeit der beim Hochbau zu verwendenden eisernen Stützen. 80. 119 S. m. 59 Abb. Leipzig 1892.
- 1921 Pressler und Kunze. Die Holzmesskunst in ihrem ganzen Umfange. 80. 306 S. m. Abb. Berlin.
- 7258 Reden Ph. Festigkeitstabelle für Flach- und Rundstäbe. 80. Strassburg 1894.
- 4897 Redl H. Formeln, Aufgaben und Tabellen für Curvenbestimmung. 8°. 66 S. m. 4 Taf. Wien 1863.
- 5093 Richert G. Tabellen zur Berechnung der Tragfähigkeit schmiedeiserner Stäbe bei Beanspruchung auf Zerknicken. 8°. 29 S. Göteborg 1886.
- 1920 Richter und Havemann. Diagramme über die Tragfähigkeit sämmtlicher Normalprofile der I- und E-Eisen, sowie der gebräuchlichsten Holzbalken für verschiedene Belastungen mit Berücksichtigung des Trägergewichtes. Fol. 65 Taf. Essen 1896.
- 1784 Rosmann A. Tabellen der Steigungsverhältnisse von 1:40 bis 1:39 etc. 8°. 10 S. Wien.
- 4079 Scharofsky C. und Seifert L. Tabellen zur Gewichtsberechnung von Walzeisen und Eisenconstructionen. 8³. 56 S. 4. Aufl. Hagen 1898.
- 2061 Schödl F. Handbuch ausführlicher metrischer Tabellen. 80. 103 S. Brünn 1873.
- 4417 Schreiber W. Tabellen zum Auftragen der Gewölbe-Stützlinien nach Ordinaten. 80. 31 S. m. Abb. Strassburg 1864.
- 2321 Specht G. Tabellen für Steigungsverhältnisse von 0·5°/00 bis 1000°/00 für Entfernungen von 1—100. 8°. 74 S. Zürich 1876.
- 7659 Spiegel R. Der Steinrechner. 80. Nürnberg 1899.
- 3525 Stöckl und Hauser. Hilfstabellen zur Berechnung eiserner Träger mit besonderer Rücksichtnahme auf Eisenbahn- und Strassenbrücken. 8°. 285 S. m. 38 Abb. u. 3 Taf. 2. Aufl. Wien 1898.
- 2319 Stöckl und Wechsler. Hilfstabellen zur Berechnung eiserner Träger. 80. 155 S. Wien 1876.
- 5940 Stoltenberg W. Hilfstabellen zum Gebrauch beim Projectiren und Revidiren von Hochbau-Constructionen. 80. Hamburg 1890.
- 4885 Waagner R. Ph. Tabellen der Tragfähigkeit und der Gewichte gewalzter und genieteter Bauträger, gusseiserner und schmiedeiserner Tragsäulen. 80. 69 S. m. 36 Abb. Wien 1885.
 - 45 Waege W. Anleitung zur Curven-Absteckung und Hilfstafeln für Bogen von 10—1000 Ruthen Radius. 80. 147 S. m. 6 Taf. Görlitz 1856.
- 7303 Weinlig O. Tabellen zur Bestimmung der Elasticitätsgrenze, Zugfestigkeit und Construction bei Zerreissprobestäben aus Stahl, Eisen und Kupfer. 8°. 56 S. Essen 1894.
- 1592 Wilke K. Bauholz-Preistabellen. 80. 115 S. Leipzig 1871.
- 2060 Ziebarth R. Gewichtstabelle für Walzeisen. 80. 143 S. 2. Aufl. Berlin 1884.
- 4156 Façoneisen- und Trägerprofile der Eisenwerke Sr. k. k. Hoheit des Erzherzogs Albrecht. Queratlas m. 26 Taf. Teschen 1882.
- 6885 Tabelle zur Prüfung der Berechnung der Polygonzüge. Fol. 10 S. Wien 1893.
 - 13 Bernoulli. Vademecum des Mechanikers. Bearbeitet von H. Berg. 80. 528 S. m. Abb. 21. Aufl. Stuttgart 1897.
- 277 Debauve A. Manuel de l'ingénieur des ponts et chaussées. 8°. 280 S. Paris 1875.
- 2889 Elb O. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen, sowie von Kreisbögen mit angeschlossenen Uebergangscurven etc. 8°. 14 S. m. Tab. Wilhelmshaven 1879.

Esmarch E. v. Hygienisches Taschenbuch. 80. 267 S. 2. Aufl. Berlin 1898. 1530 Gigler K. Handbuch für Eisenhändler, Eisen- und Metallarbeiter. 80. 240 S. 78

m. Abb. Graz 1897.

- Gretschel und Bornemann. Jahrbuch der Erfindungen. 80. 24. Jahrg. Leipzig 5619
- Haeder H. Merkbuch für die Industrie. Taschen- und Bureau-Ausgabe. 3637 Zwei Theile. Duisburg 1898.
- Hehne W. Eiserne Säulen und Träger. Hilfsbuch zur statischen Berechnung 6001 und Gewichtsbestimmung nach deutschen Normalprofilen. 80, 172 S. m. 30 Abb. Halle a. d. S. 1890.
- Heinzerling F., Dr. und Intze O. Deutsches Normalprofilbuch für Walzeisen 3685 zu Bau- und Schiffbauzwecken. 80. 64 S. m. 30 Taf. 5. Aufl. Aachen 1897.
- Hoffmann und Lämmerhirt. Vademecum des praktischen Baumeisters. 80. 1117 102 S. Berlin 1868.
- 6954 Joly H. Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1894. 8'. 987 S. m. 141 Abb. Berlin 1897.
- Kindl F. H. Pocket companion containing useful information and tables 6864 appertaining to the use of steel. 80. 284 S. m. Abb. Pittsburg 1893.
- Krieg M., Dr. Taschenbuch der Elektricität. 80. 445 S. m. 264 Abb. und 2 Taf. 3. Aufl. Leipzig 1892. 6144
- Kurz A., Dr. Taschenbuch der Festigkeitslehre. 80. 54 S. Berlin 1877. 1711
- Loose und Schiemann. Taschenbuch für Monteure elektrischer Strassen-7691 bahnen. 80. 131 S. m. 112 Abb. Leipzig 1899.
- 657 Marin A. G. Portefeuille für Ingenieure. 80. 450 S. 2. Aufl. Brünn 1863.
- Molesworth G. L. Pocket-book of useful formulare and memoranda for civil and mechanical engineers. 80. 440 S. m. Abb. London 1871. 4518
- Neumann Fr. Der Führer des Technikers. 80. 471 S. m. 99 Abb. u. 10 Taf. 2136 5. Aufl. Weimar 1875.
- 1618 Nystrom J. W. Pocket-book of mechanics and engineering. 510 S. 11. Aufl. Philadelphia 1872.
- 1644 Robrade H. Taschenbuch für die Praxis des Hochbautechnikers und Bauunternehmers. 80. 291 S. m. 183 Abb. 2. Aufl. Weimar 1896.
- 652 Roessler H. Technisches Hilfs- und Handbuch zum Gebrauche für Ingenieure etc. 8º. 656 S. Wiesbaden 1864.
- Rohrbeck E. Vademecum für Elektrotechnik. 80. 470 S. m. Abb. Halle 5333 a. d. S. 1890.
- 3625 Sarrazin und Overbeck. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Uebergangscurven für Eisenbahnen und Strassen. 80. 73 S. m. Abb. u. Tab. 8. Aufl. Berlin 1897. Schultz E. Handbuch der deutschen Normalprofile. 8°. 55 S. Essen 1898. Schwarz R. Technisches Compendium. 8°. 728 S. m. 3371 Abb. Wien 1894.
- 3186
- 7299 4488
- Steiner Fr. Vademecum für Bauingenieure. 80. 176 S. m. Abb. Wien 1884. 3705
- Templeton. Taschenbuch für praktische Mechaniker. Umgearbeitet von F. Kreuter und J. Otto. 80. 633 S. m. 430 Abb. 4 Tab. 4. Aufl. Brünn 1882.
- 2195 Tržeschtik L. Populäres Handbuch der Civil-Bautechnik. 80. 119 S. m. 82 Abb. Wien 1875.
- Vigneux et Milandre. Notes et formules de l'ingenieur du constructeur-5095 mecanicien du métallurgiste et de l'électricien. 80. 1346 S. m. 1000 Abb. 12. Aufl. Paris 1000.
- Weisbach J., Dr. Der Ingenieur. Eine Sammlung von Tafeln, Formeln und 6730 Regeln. 80. 1058 S. m. 746 Abb. 7. Aufl. Braunschweig 1896.
- Wietz und Erfurth. Hilfsbuch für Elektropraktiker. 80. 302 S. m. 281 Abb. 7795 Leipzig 1900.
- Winterberg F. Taschenbuch für Baugewerbetreibende. 80. 419 S. m. 1 Taf. 5436 Wien 1887.
 - "Hütte". Des Ingenieurs Taschenbuch. Herausgegeben vom akademischen Verein Die 80. 2 Bde. 17. Aufl. Berlin 1899. 476
- Taschenbuch für Chemiker und Hütte nleute. Herausgegeben von der --4396 80. 952 S. m. 220 Abb. Berlin 1883.

- 2089 Professional papers of the corps of engineers of the United states Army. Tables and Formulae, 80, 310 S. Washington 1873.
 - 83 Vademecum für den praktischen Ingenieur und Baumeister. Bearbeitet von Schubert, Schinz, Breymann, Kraft und Pressel. 80. 618 S. m. Abb. u. 3 Taf. Stuttgart 1850.
- 5782 Brix W., Dr. Akademischer Kalender für die deutschen Hochschulen Oesterreichs für 1896. Wien.
- 2592 Fehland H. Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hütten-Ingenieure für 1900. Herausgegeben von Th. Bechert und A. Pohlhausen.
- 7298 Güldner H. Kalender für Betriebsleitung und praktischen Maschinenbau für 1899. Dresden.
- Heusinger v. Waldegg E. Kalender für Eisenbahn-Techniker. Neu bearbeitet 2594
- von A. W. Meyer für 1899. Wiesbaden. Hilscher F., Dr. Eisenbahn-Kalender für Oesterreich-Ungarn 1898. Wien. Hoffmann W. Kalender und Taschenbuch für den österr. Eisenbahn-Betriebs-2590 7529 beamten für 1898. Wien.
- Junk D. V. Allgemeiner Versicherungs-Kalender für 1890. Wien 1890. 5822
- 2596 Klein W. Oesterreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-Kalender für 1898. Wien.
- Klinger J. H. Kalender für Heizungs-, Lüftungs- und Badetechniker für 1515 1900. Halle a. d. S.
- 4721 Krämer J. Kalender für Elektrotechnik für 1900. Wien.
- 1533 Mandl M., Dr., und Z. Anderle. Kalender für österreichische Arbeiter-Versicherung für 1895. Wien.
- Mittag E. Kalender für Dampfbetrieb 1900. Berlin. 1835
- 5041 Pollack R. Schiffahrts-Kalender für das Elbegebiet 1895. 80. Teplitz.
- Recknagel H. Kalender für Gesundheitstechniker für 1900. München. 2166 Rheinhard A. Kalender für Strassen-, Wasserbau- und Cultur-Ingenieure. 4463
- Neu bearbeitet von R. Scheck für 1898. Wiesbaden. Röttinger J. Wiener Bau-Industrie-Kalender für 1900. Fol. 304 S. Wien. 7801
- Schlebach W. Kalender für Geometer und Cultur-Techniker für 1884. 4068
- Stuttgart.
 Schramm B. Taschenbuch für Heizungs-Monteure. 80. 110 S. m. 89 Abb. 3526 München 1898.
- Sonndorfer R., Dr., und Melan J., Dipl. Ing. Oesterreichischer Ingenieur-2598 und Architekten-Kalender für 1900. Wien.
- Stühlen P. Kalender für Maschinen- und Hütten-Techniker. Herausgegeben 2600 von F. Bode. 1900. Essen.
- Uhland W. H. Kalender für Maschinen-Ingenieure für 1900. Dresden. 2627
- 1776 Deutscher Baukalender. Bearbeitet von den Herausgebern der Deutschen Bauzeitung. 1895. Berlin.
- 4422 Deutscher Hochschul-Kalender für 1892/93. Leipzig 1892.
- 905 Kalender für den süddeutschen Baumeister für 1898. München.
- Oesterreichisch-ungarischer Baukalender. Bearbeitet von der Redaction des 3711 "Bautechniker" für 1898. Wien.

XIV. Zeitschriften

1. Zeitschriften, die mehrere Gebiete der Technik behandeln.

- Allgemeine Bauzeitung, begründet von Ch. Förster. Fol. 1836-1900. 391 Register für 1836-1885. Wien.
- 2581 Annalen für Gewerbe und Bauwesen, 40, 1877 - 1900, Berlin.

1039 Archiv für Seewesen. 80. 1865-1872. Wien.

Baugewerks-Zeitung. Organ für praktisches Bauwesen. Red. B. Felisch. 2033 4º. 1876—1900. Berlin.

2935 Bauzeitung für Ungarn, 40, 1876-1896, Budapest,

- Centralblatt der Bauverwaltung. Herausgegeben im Ministerium der öffent-3642 lichen Arbeiten zu Berlin. 40. 1881 - 1900. Register für 1881-1890. Berlin.
 - 102 Der Bautechniker, Centralorgan für das österr. Bauwesen. 40. 1881-1900. Wien.
- Der Civil-Ingenieur. Zeitschrift für das Ingenieurwesen. Begründet von Dr. Zeuner. 40. 1854—1896. Leipzig. 357

Der Civil-Techniker. 4º. 1879-1885. 1887-1900. Wien. 3140

3640 Der Techniker. Internationales Organ für die Fortschritte der Wissenschaft. Erfindungen und Gewerbe. 80 1884-1895. New-York.

1006 Deutsche Bauzeitung. Red. K. E. O. Fritsch. 4º. 1867-1900. Register für 1867-1877. Berlin.

Die Bauhalle. 40. 1873. Wien 1700

- Dingler's polytechnisches Journal. 80. Bd. 16-30. 43-66. 83-90, 115-156 und 158-314, Register von Bd. 1-158. Stuttgart.
- 6014 Inhalt der mechanisch-technischen Zeitschriften. 40. 1890-1894. Berlin.
- 7232 Jahrbuch des k. k. hydrographischen Central-Bureaus. 40. 1893-1897. Wien. — der praktischen Baugewerke. Red. Dr. Zwick. 1870—1876. Leipzig. Mittheilungen des Architekten- und Ingenieur-Vereines im Königreiche 1477 992 Böhmen. 40. 1866—1882. Prag. Erscheint von 1883 in böhmischer

Sprache. 3880 — aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom k. k. hydrographischen Amte in Pola. 8º. 1873—1900. Pola.

3921 - über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. 80. 1870-1900 Wien. 2187 - des polytechnischen Club in Graz. 4º. 1875-1877, 1879. 1881-1888.

1890—1893. Graz.

- 179 - des deutsch-amerikanischen Techniker-Verbandes. 80. Washington 1896 - 1900.
- 4868 Monatliche Uebersichten der Ergebnisse von hydrometrischen Beobachtungen in 50 Stationen der österr.-ungar. Monarchie, dann in 5 Stationen des Occupationsgebietes. 4º. 1884—1900. Wien.

 Nautische Rundschau. Oesterreichische Zeitschrift für See- und Binnenschiffahrt. 4º. 1899. Wien.

7831

6787 Oesterreichisch-ungarische Müller-Zeitung. Fol. 1892-1900. Wien.

- 1851 Oesterreichische Monatschrift für den öffentlichen Baudienst. 4º. 1895-1900. Wien.
- 1100 Oberösterreichische Bauzeitung. 40. 1896-1900. Linz.

2583 Oesterreichische Gewerkszeitung. 4º. 1878-1879. Wien. 187 Polytechnisches Centralblatt. 40. 1850—1875. Leipzig.

- 5300 Post und Telegraph. Zeitschrift für das gesammte Post- und Telegraphenwesen. 8°. 1882—1889. Wien.
- 1461 Protokolle, Mittheilungen und Jahrbuch des sächsischen Ingenieur-Vereins. 80. 1868—1884. Dresden.
- 3775 - des St. Petersburger polytechnischen Vereines. 80. 1881-1896. St. Petersburg.
 - 199 Romberg's Zeitschrift für praktische Baukunst. 4º. 1841-1849 und 1851 bis 1881, Berlin.

- 4370 Schweizerische Bauzeitung, 40, 1883-1900, Zürich.
- 534 polytechnische Zeitschrift. 40. 1856 –1870. Winterthur.
- 1975 Stummer's Ingenieur. 40. 1874 1877. Wien.
- 7440 Süddeutsche Bauzeitung. 40. 1894-1900. München.
- 1218 Technische Blätter. Vierteljahrschrift des deutschen polytechnischen Vereines in Böhmen. 80. 1869—1900. Prag.
- 1146 Ungarische Bauzeitung. 4º. 1896-1900. Budapest.
- 4809 Wiener Bau-Industrie-Zeitung. 40. 1884—1900. Wien.
- 2352 Wiener Communalblatt. 40. 1875-1900. Wien.
- 2586 Wochenblatt für Architekten und Ingenieure. 40. 1880-1884. Berlin.
- 5298 für Baukunde. 40. 1885—1890. Frankfurt a. M.
- 5204 Wochenschrift des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines 40. 1876 1894. Wien.
- 355 Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins in Hannover. 40 1855—1895. Hannover. Register für 1855—1862, 1871—1891.
- 355 für Architektur und Ingenieurwesen. Organ des sächsischen Ingenieurund Architekten-Vereins und des Architekten- und Ingenieur-Vereins zu Hannover. 4º. 1896—1900. Hannover.
- 2832 für Baukunde. 40. 1878-1884. München.
- 406 für Bauwesen. Begründet von Erbkam. Fol. 1851-1900. Berlin.
- 1247 des bayerischen Architekten- und Ingenieur-Vereins. 4º. 1870—1877. München.
- 6514 des allgemeinen technischen Vereines. 40. 1897-1899. Wien.
- 7560 für Gewässerkunde. 8°. 1898-1900. Leipzig.
- 4536 für Luftschiffahrt und Physik der Atmosphäre. 80. 1882—1900. Berlin. Register für 1882 1891.
 - 204 des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins. 40. 1849 1900. Wien. — Register für 1849 – 1891.
- 6348 für Vermessungswesen. Organ des deutschen Geometer-Vereines. 80. 1891—1900. Stuttgart.
- 1983 American society of civil engineers. a) Transactions. b) Proceedings. 80, 1874—1900. New-York. Register für Band I—XXI.
- 268 Annual report of the american-institute of the city of New-York. 80. 1851—1872. Albany.
- 450 of the Smithsonian-institution. 8°. 1854—1855, 1857—1864, 1866—1867 und 1869—1899. Washington.
- 2100 of the chief of engineers of the United states of America. 80. 1872 bis 1899. Washington. Register von 1866—1899.
- 2027 Engineering. An illustrated weekly journal. 4º. 1866-1900. London.
- 2041 Engineering news. 40. 1875-1878, 1883-1900. Chicago.
- 333 Journal of the Franklin-institute of the state of Pennsylvania 80. 1851 bis 1900. Philadelphia.
- 7737 Feilden's Magazine. The worlds record of industrial progress. 8°. London 1900.
- 7500 Journal of the united states artillery. 80, 1894—1900. Virginia.
- 4930 of the technical society of the pacific coast. 8°. 1884—1893. San Francisco.
- 1719 Minutes and proceedings of the institution of civil-engineers in London. 8º. 1861—1900. London. Index von 1837—1894.
- 3507 Monthly report of the institution of civil engineers. 80. 1876-1897.
- 4485 Proceedings of the canadian institute. 80. 1884—1889. Toronto.
- 3481 -- of the engineers-club in Philadelphia. 80. 1880-1900. Philadelphia.
- 2246 of the society for the promotion of engineering education. 80. 1894—1896. Columbia.
- 1316 Scientific American. A weekly journal of practical information in art, science etc. 40, 1862, 1877—1897. New-York. Supplement. 40, 1883—1900. New-York.
- 3488 The american engineer. 40. 1880-1891. Chicago.
- 338 The civil-engineer and architects journal. 49. 1837—1850. London.
- 669 The Engineer. Fol. 1857—1859 und 1863—1900. London.
- 192 The engineering magazine and industrial review. 80. 1892—1900. New-York.

4806 The stevesn indicator, 80, 1889-1894, Hoboken.

6565 Transactions of the Canadian institute. 80. 1890-1893. Toronto.

6564 — of the Canadian society of civil-engineers. 8°. 1887—1894. Montreal.
1759 — of the institution of engineers and shipbuilders in Scotland. 8°. 1873—1897.
Glasgow.

2634 — of the institution of naval architects. 80. 1880—1886. London.

- 262 Annales des ponts et chaussées. 8º. 1851—1853, 1869, 1871, 1872, 1874 bis 1900. Paris.
- 263 des travaux publics de Belgique. 8º. 1844—1857. 1898—1900. Bruxelles.

2186 — industrielles. 40. 1875—1895. Paris.

- 6016 télégraphiques. 8º. 1890-1900. Paris.
- 1243 Annuaire de l'association des ingénieurs sortis de l'école de Liège. 80. 1873—1876, 1882—1900. Liège.
- 1282 publié par la comité de la société des anciens élèves des écoles impériales d'arts et métiers. 8º. 1868—1878. Paris 1883.
- 2944 de l'association des ingénieurs sortis des écoles spéciales de Gand. 80. 1876—1900. Bruxelles.
- 6383 Bulletin de la société vaudoise des ingénieurs et des architectes. 4º. 1890—1900. Lausanne.
- 962 de la société d'encouragement pour l'industrie nationale. 80. 1861 bis 1873, 1895—1900. Paris.
- 3506 de la société du canal interocéanique (Panama). 1879—1880. Paris.
- 1283 mensuel de la société des auciens élèves des écoles impériales d'arts et métiers, fondée en 1846. 1873—1882. Paris.
- 3487 mensuels de l'associations des ingénieurs sortis des écoles spéciales de Gand. 8º. 1877—1888. Bruxelles.
- 1244 trimestriel de l'association des ingénieurs sortis de l'école de Liège. 8º. 1869—1872 und 1877—1900. Liège.
- 4349 La construction moderne. 4º. 1886-1900. Paris.
- 3490 La revue technique. Annales des travaux publics et des chemins de fer. 40-1880—1900. Paris.
- 3514 L'Aëronaute. 80. 1881-1900. Paris.
- 1114 Le génie civil. 4º. 1880-1900. Paris.
- 291 Mémoires et compte rendu des travaux de la société des ingénieurs civil. 8º. 1849, 1854—1900. Paris.
- 767 Nouvelles annales de la construction. 4º. 1861—1862, 1864—1871, 1882 bis 1900. Paris.
- 6965 Revue universelle des inventions nouvelles et sciences pratiques. 80. 1893bis 1900. Paris.
- 2576 Semaine des constructeurs. 40, 1876-1894. Paris.
- 292 Société des ingénieurs civils, résumés des travaux de chaque séance. 80. 1873-1900. Paris.
- 4499 Annali della società degli ingegneri e degli architetti Italiani. 80. 1886 bis 1900. Roma.
- 3485 Atti della società d'ingegneri et architetti in Trieste. 80. 1878-1893.
 - 93 della società degli ingegneri ed degli architetti in Torino. 40. 1895 bis 1900. Torino.
- 2683 del collegio degli ingegneri ed architetti in Napoli. 8º. 1876—1879. Napoli.
- 2823 del collegio degli architetti ed ingegneri in Firenze. 8%. 1876—1886, 1890, 1891, 1893—1895. Firenze.
- 3501 del collegio degli ingegneri, architetti ed agronomi di Roma. 8°. 1876. 1880—1885. Roma.
- 3482 del collegio degli ingegneri ed architetti in Palermo. Jahrg. 1878 bis 1882, 1885, 1887, 1890—1892. Palermo.
- 4031 Giornale del genio civil. 8º. 1881-1900. Roma.
- 674 II Politecnico. Giornale dell' ingegnere-architetto civile ed industriale. 40. 1863—1867 u. 1876—1900. Mailand.

- 7544 La Ingegneria. Organo oficial del centro nacional de ingenieros. 8º. 1898 bis 1900. Buenos-Aires.
- 6416 L'ingegneria sanitaria. Periodici igienico-tecnico illustrato. 4º. 1891 bis 1900. Torino.
- 1072 A magyar mérnők és épitész-egylet kőzlőnye. 80. 1867-1900. Budapest.
- 1072 mérnők És épitész-egylet heti értesitője. 4°. 1882—1900. Budapest.
- 2899 Az épitési ipar. 4º. 1878-1900. Budapest.
- 5193 Bouwkundig Weekblad u Tijdschrift der maatschappij tot bevordering der bouwkunst. 1886—1900. Amsterdam.
- 4494 Czasopismo techniczne. 40. 1883-1900. Lwów.
- 3502 4°. 1891—1899. Kraków.
- 5441 De Ingenieur. Orgaan der vereenigung van bürgerlijke ingenieurs. s'Gravenhage. 4º. 1886—1900.
- 5297 De indische mercuur, Folio, 1885-1900, Amsterdam.
- 3748 Den norske ingeniör og architekt forenings organ. 40. 1878-1882. Christiania.
- 1203 Džwignia. Monatsschrift des polytechnischen Vereines in Lemberg. 40. 1881 1882. Lemberg.
- 6926 Gasdasági mernők. Fol. 1893-1895. Budapest.
- 4277 Ingenieur (russisch). 4º. 1887—1900. Kieff.
- 6927 Ingenioren. Ugeblad udgivet of dansk ingenor-forening. 80. 1893-1900. Kiobenhavn.
- 2579 Ingeniörs-föreningens förhandlingar. 4º. 1876-1890. Stockholm.
- 7744 Polytechnikai szemle. Muszeki folyóirad. 80. 1897—1900. Budapest.
- 945 Polyteknisk tidsskrift. 49. 1866—1880. Christiania.
- 2343 Przeglad techniczny. 8º. 1875-1900. Warszawa.
- 4785 Teknisk tidsskrift. 40. 1883-1900. Kristiania.
- 4493 Teknisk ugeblad. 4º. 1883-1900. Kristiania.
- 7745 **Technický obzor.** Organ spolků architektův a inženýrů v kralovstvi českém. 80. 1894—1900. v Praze.
- 103 Verhandelingen van het koninklijk instituut vor ingenieurs. 1847-1900. s'Gravenhage.
- 3489 Viesti družtva inžinirah i arhitektah. 4). 1880-1900. Zagrebu.
- 976 Wekelijksche courant de nijverheid. Organ van de nederlandsche maatschappij ter bevordering van nijverheid. 8°. 1866-1900. Amsterdam.
- 1609 Zodtschy. Zeitschrift des Architekten-Vereines in St. Petersburg. (Russisch.) 4º. 1872—1879. St. Petersburg.
- 992 Zprávy spolků architektův a inženyrů v království českém. Praze. 1883-1900.

2. Mathematisch-naturwissenschaftliche Zeitschriften.

- 1843 Annalen der schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt. 40. 1891 bis 1894. Zürich.
- 265 Anzeiger der Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturhistorische Classe. 80. 1864—1869, 1876—1898. Wien.
- 336 Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. 80. 1850—1900. Register für 1850—1870, 1881—1890. Wien.
- 704 Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. 80. 1886-1891.
- 3892 des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. 80. 1881—1895. Graz.
- 4104 des k k. militär-geographischen Institutes. 80. 1881-1900. Wien.
- 3493 Monatsblätter des wissenschaftlichen Club in Wien. 80. 1880-1900. Wien.
- 5299 Organ der militär-wissenschaftlichen Vereine. 80. 1886-1900. Wien.
- 205 Sitzungsberichte der k. k. Akademie der Wissenschaften. 80. 1848-1900. Register zu Bd. 31-90. Wien.

6921

2446 Verhandlungen der Schweizer naturforschenden Gesellschaft. 80. 1873-1894. 3182 der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 80, 1876 bis

1891. Wien.

3749 Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. 80. 1862—1867. 1869—1870. 1874—1900. Wien.

1005 Verhandlungen der k k. geologischen Reichsanstalt. 80. 1867-1900. Wien.

Memoirs and proceedings of the Manchester literary and philosophical society. 80, 1862, 1865, 1868, 1871, 1876, 1879, 1882, 1887—1891, 1893 634 bis 1900. London. 1026

Proceedings of the literary and philosophical society of Manchester.

80. 1863—1887. Manchester.

Bulletin astronomique et météorologique de l'observatoire impérial de Rio de Janeiro. 4º. 1881, 1882, 1883. Rio de Janeiro. 4371

3639 - de la société scientifique industrielle de Marseille. 80, 1879—1900. Marseille.

Atti della R. accademia dei lincei. 8º. 1877-1900. Roma. 2578

4340 - del reale istituto veneto di scienze, lettere ed arti. 8º. 1881-1887, 1889-1896. Venezia.

3. Technologische Zeitschriften.

2615 Baumaterialienkunde. Organ des internationalen Verbandes für die Materialprüfung der Technik. 4°. 1896—1900. Stuttgart. Allgemeine österreichische Chemiker- und Techniker-Zeitung. 4°. 1893 bis

1900. Wien.

5444 Central-Anzeiger für Ziegel- und Kalk-Industrie und verwandte Gewerbe. 40. 1886-1900. Leitmeritz.

2580 Chemiker-Zeitung. 4º. 1878-1900. Cöthen.

3509 Deutsche Töpfer- und Ziegler-Zeitung. 40. 1881-1900. Berlin.

4570 Der Gas-Techniker. 80. 1883-1900. Wien.

1405 Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung. 4º. 1870-1900. München.

Mittheilungen des technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Section für Metall-Industrie und Elektrotechnik 80. 1885-1890. Wien. 5195

-des technologischen Gewerbemuseums in Wien. I. Sect. Fachzeitschrift 3480 für Holzindustrie. 80. 1880 – 1890. Wien.

- des k. k. technologischen Gewerbe-Museums in Wien. 80. 1891-1900. 6417 Wien.

5928 - aus den königl. technischen Versuchsanstalten zu Berlin. 80. 1896 bis 1897. Berlin.

4078 Notizblatt des Ziegler- und Kalkbrenner-Vereines. 80. 1881 – 1889, 1890 bis 1894. Berlin.

Oesterreichisch-ungarische Zeitschrift für Zuckerindustrie und Landwirth-2072 schaft, an Stelle des Organ des Centralvereines für Rübenzucker-Industrie in der österreichisch-ungarischen Monarchie. 8º. 1875-1900.

Oesterreichische Chemiker-Zeitung und Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene und Warenkunde. 40. 1898—1900. Wien. 7774

2573 Thonindustrie-Zeitung. 40. 1877—1900. Berlin.

Zeitschrift für die gesammte Kälte-Industrie. 4º. 1894-1900. München. 1040

516 Zeitung für das Gas- und Wasserfach, das Heizungs- und Beleuchtungswesen. Fol. 1880-1900. Trier.

5443 Bulletin technologique de la société des anciens élèves des écoles nationales d'arts et métiers. 80. 1884-1900. Paris.

4. Zeitschriften für Architektur und Hochbau.

- Architektonische Rundschau. Skizzenblätter aus allen Gebieten der Bau-5192 kunst. 4º. 1885-1900. Stuttgart.
- Architektonisches Skizzenbuch. 40. 1852-1869. Berlin. 5920
- Archiv für kirchl. Baukunst u. Kirchenschmuck. 4º. 1876—1888. Berlin. 2575
- Berichte und Mittheilungen des Alterthums-Vereines in Wien. 40. Bd. I bis 3183 XXVII. Wien.
- Der Architekt. Wiener Monatshefte für Bauwesen und die decorative 1877 Kunst. 40, 1895-1900, Wien.
- Deutsche Concurrenzen. Eine Sammlung von Bauplänen für Wohn-, Geschäfts-7170 häuser und öffentliche Bauten von Neumeister und Häberle. 80. 1897—1900. Leipzig.
 - Jahrbuch der k. k. Central-Commission zur Erhaltung und Erforschung 966 der Baudenkmale. 40. 1856-1861. Wien.
- Mittheilungen der k. k. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung 967 der Baudenkmale. 4º. 1857—1900. Wien.

 Monatschrift des Württembergischen Vereines für Baukunde in Stuttgart.
- 2375 40. 1868-1888. 1893-1898.
- 1847 Neubauten und Concurrenzen. 4º. 1895-1900. Wien
- Wiener Bauhütte. Zeichnungen der -. Jahrg. II XXII. Wien. 821
- 3937 Wiener Dombau-Vereins-Blatt. Herausgegeben vom Dombau-Vereine zu St. Stephan. 40. 1881—1900. Wien.
- 6566 Annual archeologial report and Canadian institute. 80. 1887-1893. Toronto.
- 6924
- 1907
- Architecture and building. Fol. 1893—1897. New-York.

 Building news and engineering journal. 40. 1873—1900. London.

 Journal of the royal institute of british architects. 40. 1894—1900. London. 4110 2363 Proceedings of the annual conventions of american institute of architectes.
- 40. 1868—1873, 1886—1888. 1890—1895. 1897—1898. New-York. 4111
- of the royal institute of british architects. 40. 1879—1893. London. 1186 The architect. A journal of art. civil-engineering and building. 40. 1869 bis 1900. London.
- The builder. A journal for the architect, engineer, operative and artist. 40. 774 1864-1900. London.
- 4110 Transactions of the royal institute of british architects. 40. 1879-1892. London. Siehe Journal.
- 2231 Bulletin mensuel de la société centrale des architectes. 80. 1843-1850, 1871—1872. 1874—1875. 1879—1882 und 1886—1891. Paris.
- 3410 Croquis d'architecture. Intime-Club. Publication mensuelle 4º. 1866-1887. Paris.
 - 790 Gazette des architectes et du bâtiment. 4º. 1864-1886. Paris.
- 5825 L'architecture. Journal de la société des architectes français. 4º. 1888-1900.
- 4787 L'art pour-tous. 40. 1884—1885. Paris.
- L'emulation, Fol. 1887-1900, Brüssel. 4423
- Moniteur des architectes. 40. 1877 1900. Paris. 2587
- 1982 Revue générale de l'architecture et des travaux publics. 40. 1874-1887. Register für Bd. 1-30. Paris.

5. Zeitschriften für Gesundheitstechnik und Gesundheitspflege.

- Amtliche Nachrichten des k. k. Ministeriums des Innern, betreffend die 5656 Unfallversicherung und die Krankenversicherung der Arbeiter. 40. 1888 bis 1900. Wien.
- 6011 Centralblatt für allgemeine Gesundheitspflege. 80. 1890-1900. Bonn.
- 3491 Der Gesundheits-Ingenieur. 80. 1880-1900. Berlin.
- 2125 Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege. 80. 1869-1872. 1875—1900. Register für Bd. 1—20. Braunschweig.

4638 Jahresbericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene. 80. 1883—1895. Braunschweig.

3504 Oesterreichische ärztliche Vereinszeitung, 4º. 1881—1900. Wien.

Phoenix. Blätter für facultative Feuerbestattung und verwandte Gebiete 1208 40. 1888-1900. Wien.

6012 Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. 80. 1890-1900. Wien.

- The engineering record, building record and the sanitary engineer. 40 1878—1879, 1881—1900. New-York. 3641
- The sanitary record a monthly journal of public health and the progress of sanitary science. 80. 1887—1900. London. 1173

Annales d'hygiène publique et de médecine légale. 80. 1890-1900. Paris. 6015

Le genie sanitaria. 4º. 1889. 1893—1894. 1899—1900. Paris. 6923

Giornale della reale società italiana d'igiene. 80, 1890-1897, Milano. 5917

6. Zeitschriften für Maschinenbau und Verkehrswesen.

- 5660 Dampf. Organ für die Interessen der Dampf-Industrie. 40. 1888-1900.
- 3484 Der Maschinenbauer. 40. 1880-1891. Leipzig.

2400 Der Metallarbeiter. 4º. 1876-1900. Wien.

1078 Der praktische Maschinen-Constructeur. Red. H. Uhland. 40. 1868-1900.

Register für 1868-1880. Leipzig. Hütte. Notizen zur Sammlung der Zeichnungen für die —. Mit Atlas. 509 1858—1891. Berlin.

- 1638 Technische und industrielle Rundschau. Uhland's Wochenschrift für Industrie und Technik. 40. 1887-1900. Leipzig.
- 307 Wochenschrift des Vereines deutscher Ingenieure. 40. 1877-1880. Berlin. 1955 Zeitschrift der Dampfkessel-Untersuchungs- und Versicherungs-Gesellschaft. 40. 1876—1900. Wien.
- 6013 - des internationalen Verbandes der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. 40. 1890-1900. Breslau.
- des Vereines deutscher Ingenieure. 4º. 1857-1900. Berlin. 397

American machinist. 4º. 1894-1900. New-York. 1842

Institution of mechanical engineers. 80. 1879-1900. Index für 1874-1884. 3486 London.

The manufactur and builder. 40. 1870—1894. New-York. 1241

- Portefeuille économique des machines, de l'outillage et du matériel. 40 768 1864—1900, Paris.
- 395 Publication industrielle des machines. 1861, 1863 und 1871-1890. Paris.
- Archiv für Eisenbahnwesen. 80. 1885 1900. Register für 1878 1900. 5032 Berlin.
- 681 Centralblatt für Eisenbahnen und Dampfschiffahrt. 4º. 1862-1865 und 1869—1887. 4°. Wien.
- Danubius. Organ für den Verkéhr und für die wirthschaftlichen Interessen der Donauländer. 4°. 1885—1900. Wien. 5194
- Das Schiff. Wochenblatt für die Interessen der deutschen Schiffahrt. 40. 6922 1893—1900, Berlin.
- 2227 Die Eisenbahn. Schweizerische Zeitschrift für Bau- und Verkehrswesen. 40. 1874-1882. Zürich.
- Eisenbahn-Jahrbuch der österreichisch ungarischen Monarchie. 80. 1868 bis 1081 1891. Wien.
- 7739 Die Reform. Fortschritte im Verkehrswesen der Culturvölker. Fol. 1900.
- 196
- Eisenbahn-Zeitung. Red. Klein und Etzel. 40. 1843—1861. Stuttgart. Mittheilungen des Vereines für die Förderung des Local- und Strassenbahn-6783 wesens. 80. 1893—1900. Wien.

- Notizenblatt für Eisenbahn- u. Dampfschiffahrts Unternehmungen. 80. 536 1860. Wien.
- Oesterreichische Eisenbahn-Zeitung. 40. 1878-1900. Wien. 2582
 - 94 Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. Begründet von E. Heusinger v. Waldegg. 40. 1848-1900. Supplementbände I-IV, VI-X. Register für 1864-1873, 1884-1893. Wiesbaden.
- Verordnungsblatt für Eisenbahnen und Dampfschiffahrt. 40. 1888-1900. 389
- Zeitschrift für Binnenschiffahrt. 4º. 1896-1900. Berlin. 6172
- 5662 - für Eisenbahnen und Dampfschiffahrt der österreichisch-ungarischen
- Monarchie. 40. 1888-1897. Wien. Zeitung des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. 40. 1861-1900. 626
- Zeitschrift für Transportwesen und Strassenbau. 4º. 1888-1900. Berlin. 5826
- 4081 — für das Local- und Strassenbahnwesen. 4º. 1882—1900. Wiesbaden.
- 1981 American engineer and railroad journal. 40. 1874-1900. New-York.
- Railroad gazette. Fol. 1871-1900. New-York u. Chicago. 1630
- 4227 Report of the procedings of the master car builders association. 80. 1882 bis 1892. Chicago.
- The railway-review. A journal of railway and engineering intelligence. 40. 1882—1900. Chicago. 4171
- 5005 Street-railway-journal. 40. 1895-1900. New-York.
- 367
- Journal des chemins de fer et de progrès industriels. 4º. 1842—1848. Paris. Revue générale des chemins de fer. 4º. 1878—1900. Table générale des 2824 matières de 1878-1883. Paris.
- 4424 Monitore delle strade ferrate 1886-1892. Genua.

7. Zeitschriften für Elektrotechnik.

- Centralblatt für Elektrotechnik. 80. 1881-1889. München. 257
- Der Elektro-Techniker. Organ für angewandte Elektricität. 80. 1884, 1886 5301 bis 1900. Wien.
- 3483 Elektrotechnische Zeitschrift. 40. 1880 - 1900. Berlin.
- Fortschritte der Elektrotechnik. Vierteljährige Berichte über neuere Erscheinungen. 8º. 1887—1888. Berlin.
 des Elektrotechnischen Vereines in Wien. 8º. 1883—1900. Wien. 5661
- 4628
- 4492 The electrican. 40. 1883-1900. London.
- 7736 Transactions of the american institute of electrical engineers. 80. 1889. New-York.
- La lumière électrique. Journal universelle d'électricité. 40. 1890-1894. Paris. 5916
- 7359 L'éclairage électrique. Revue de l'électricité. 4º 1894-1900. Paris.

8. Zeitschriften für Berg- und Hüttenwesen.

- 7378 Allgemeine bergmännische Zeitung. 40. 1899. Wien.
- 576 Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch. 8º. 1857-1900. Wien.
- 1693
- Berg- und Hüttenmännische Zeitung. 40. 1872-1900. Leipzig. Bergwerksbetrieb Oesterreichs, herausgegeben vom k. k. Ackerbau-Ministerium. 80. 1858-1865, 1867-1874. Fortsetzung "Statistisches 510 Jahrbuch".
- Der Berggeist. Zeitung für Berg- und Hüttenwesen. 4º. 1861—1885. Köln. Der Kohleninteressent. 8º. 1889—1900. Teplitz. 597
- 5909
- Erfahrungen im berg- und hüttenmännischen Maschinenbau- und Aufbe-405 reitungswesen. 1852—1868, 1870—1872. 4°. Text u. Fol.-Atlas. Wien. Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. 4°. 1853—1900.
- 178 Wien.

- 6786 Oesterreichisch-ungarische Montan- und Metallindustrie-Zeitung. Fol. 1892 bis 1900. Wien.
- 510 Statistisches Jahrbuch des k. k. Ackerbau-Ministeriums. 80. 1875—1895. Wien.
- 1691 Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preussischen Staate. 4º. 1872—1900. Berlin.
- 1213 des berg- und hüttenmännischen Vereines für Kärnten. 80. 1871 bis 1881. Klagenfurt.___
- 4000 für das deutsche Eisenhüttenwesen. (Stahl und Eisen.) 80. 1881-1900. Düsseldorf.
- 961 für deutsch-österreichische Eisen- und Stahlindustrie. Fol. 1866—1888. Trier.
- 1968 Iron. An illustrated weekly journal of science, metals and manufactures in and steel. Jahrg. 1873—1892. London.
- 1240 The engineering and mining journal. 40. 1870-1873 und 1877-1900. New-York.
- 4023 The journal of the iron and steel institute. 8°. 1882-1900. Index Vol. I-L. London.
 - 209 Annales des mines ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines. 8º. 1852-1900. Paris.
 - 564 Le crédit minir. Journal de intérêts métallurgiques etc. 80. 1861 bis 1862. Paris.
- 1209 Revue universelles des mines, de la métallurgie des travaux publics. 8°. 1869-1900. Paris.

9. Zeitschriften für Industrie, Handel und Gewerbe, Patentwesen und Statistik.

- 181 Bayrisches Industrie- und Gewerbeblatt. 80. 1869 1900. München.
- 1574 Blätter für Kunstgewerbe. 4°. 1872-1898. Wien.
- 5748 Das Handelsmuseum. Herausgegeben vom Orientalischen Museum in Wien. Fol. 1886—1888. Wien.
- 5446 Das Kleingewerbe. Mittheilungen des mährischen Gewerbevereines in Brünn-8º. 1886—1897. Brünn.
- Hannoveranisches Gewerbeblatt. Centralanzeiger für Gewerbe und Industrie. 40. 1868-1900. Hannover.
- 6796 Industrie und Erfindnngen. 80. 1887—1897. Wien.
 - 28 Jahrbuch für Fabrikanten und Gewerbetreibende, Physiker und Chemiker, Ingenieure etc. Red. Dr. J. F. Hessler. 80, 1840-1847. Prag.
- 3083 Kärntnerisches Gewerbeblatt. 80. 1879-1900.
 - 181 Kunst- und Gewerbeblatt. Herausgegeben vom polytechnischen Verein für Bayern. 40. 1849—1866. München.
- 3098 Mährisches Gewerbeblatt. Herausgegeben vom Gewerbeverein. 80. 1879 bis 1900. Brünn.
- 350 Mittheilungen des Gewerbevereines zu Hannover. 40. 1848-1876. Hannover.
- 7743 des steiermärkischen Gewerbevereines. 4º. 1895-1899. Graz.
- 308 aus dem Gebiete der Statistik. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission in Wien. 8°. 1850—1871 und Jahrbuch von 1870—1878. Wien.
- 7534 für Handel und Gewerbe. Organ für die Handels- und Gewerbekammern und wirthschaftlichen Vereine Deutschlands. 80. 1894—1897. Berlin.
- 5445 des mährischen Gewerbemuseums in Brünn. 80. 1886—1890. Brünn.
- 897 des k. k. österreichischen Museums für Kunst und Industrie. 80. 1865 bis 1897. Wien.

- 1107 Notizblatt des technischen Vereines zu Riga. 4º. 1868—1875. Riga. Fortsetzung als Riga'sche Industrie-Zeitung.
- 2577 Oesterreichische Monatsschrift für den Orient. 40. 1877-1900. Wien.
- 6785 Oesterreichisches Handels-Journal, Fol. 1892-1900. Wien.
- 1107 Riga'sche Industrie-Zeitung. 4º. 1876-1900. Riga.
- 2584 Schweizerisches Gewerbeblatt. 40. 1878 1889. Winterthur.
- 4372 Sitzungsberichte der Handels- und Gewerbekammer für das Erzherzogthum Oesterreich unter der Enns. 4°. 1880—1900. Wien.
 - 335 Verhandlungen des Vereines zur Beförderung des Gewerbefleisses in Preussen. 4°. 1849—1900. Berlin.
 - 80 Wochenschrift des niederösterreichischen Gewerbevereines. 40. 1840-1900. Wien.
- 3643 Illustrirtes österr.-ungar. Patentblatt. 40. 1881-1898. Wien.
- 7735 Oesterreichisches Patentblatt. Herausgegeben vom k. k. Patentamte. 80. Wien 1899—1900.
- 3479 Patentblatt. Herausgegeben vom k. Patentamte zu Berlin. 4º. 1880-1897. Auszüge aus den Patentschriften, m. Abb. 4º. 1880-1882, 1885, 1888 bis 1900. Berlin.
- 105 Annual report of the commissioners of patents. 80. 1849—1852 und 1854—1871. Washington.
- 105 Official gazette of the United states patent-office. 80. 1875-1900. Washington.
- 5448 Monatsberichte des statistischen Departements des Wiener Magistrates. 4º. 1885—1900. Wien.
- 2348 Statistische Monatschrift. Herausgegeben vom Bureau der k. k. statistischen Central-Commission. 80. 1875—1900. Wien.
- 5447 Wochenberichte des statistischen Departements des Wiener Magistrates. 40, 1885—1900. Wien.
- 6515 Zeitschrift des kgl. preussischen statistischen Bureaus. 80. 1886. Berlin.

10. Sonstige Zeitschriften.

- 6950 Amtsblatt der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 40. 1892 -- 1900. Wien.
- 3246 Die Wage. Wiener Wochenschrift. 40. 1898-1900. Wien.
- 5867 Erkenntnisse des Verwaltungsgerichtshofes. 80. 1879-1899. Wien.
- 188 Jahrbuch der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft in Wien. 80. 1886-1900.
- 5698 des ungarischen Karpathen-Vereines. 8°. 1888—1892, 1894—1900. Igló.
- 2444 des österreichischen Touristen-Club. 80, 1873-1880. Wien.
- 588 Landwirthschaftliche Zeitung. 40. 1889-1900. Wien.
- 4538 Landes-Gesetz- und Verordnungsblatt für das Erzherzogthum Oesterreich unter der Enns. 40. 1883—1900. Wien.
- 3185 Mittheilungen des deutschen und österreichischen Alpenvereines. 80. 1875 bis 1868. Frankfurt.
- 6781 Organ des Oesterreichischen Ingenieur- und Architektentages. 4° . 1892-1900. Wien.
- 387 Reichsgesetz- und Regierungsblatt. 40. 1849 1900. Hierzu Sachregister der Jahrg. 1849 1872 und Ergänzungsband 1872 1875. Wien.
- 2482 **Technischer Anzeiger.** Herausgegeben vom Architekten- und Ingenieur-Verein in Böhmen. 40. 1872, 1874 u. 1875. (Deutsch u. böhmisch.) Prag.
 - 188 Verhandlungen und Mittheilungen der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft in Wien. 80. 1871—1874, 1876—1885. Wien.
- 7742 Verordnungsblatt des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht. 8°. 1900. Wien.
- 2254 herausgegeben vom Magistrate der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. 8°. 1875—1880, 1882—1891. Wien.

- Wiener Feuerwehr-Zeitung. 40. 1871 u. 1873-1888. Wien. 1441
- illustrirte Garten-Zeitung. 8º. 1879—1891. Wien.
 photographische Blätter. 8º. 1894—1897. Wien. 1315
- 7132
- Zeitschrift des deutschen und österreichischen Alpenvereines. 80. 1874 bis 3184 1889. München.
- für das Realschulwesen in Oesterreich. 80. 1899-1900. Wien. 7740
- 7741 - für die österreichischen Gymnasien. 80. 1899-1900. Wien.
- für das gesammte Forstwesen. 80. 1875-1900. Wien. 4509
- 2574 - für technische Hochschulen. 4°. 1876-1881. Hannover.

Namens-Verzeichnis.

(Alphabetisch geordnet.)

und 1

1640 Adenaw

***	Touth Haubt Co.
346	Abadie. Chemins de fer de montage. 157.
1000	
	Abbot. Submarine mines. 302.
2457	Abel. Aesthetik der Gartenkunst.
	111.
6850	- Baurathgeber. 104.
7191	- Billiges Wohnen. 92.
4640	- Electricity. 16.
	- Gartenanlagen. 111.
	— Gartenkunst. 111.
	- Geschmack. 53.
	- Haus mit Garten. 92.
	Praxis des Baumeisters. 70.
2644	- Universalbuch der Reden. 299.
5960	- Wohnhaus. 92.
5721	Abdank. Integraphen. 4.
7486	Abfallwässer. Verwerthung. 128.
	Abortanlagen, 78.
	Abt. Adhäsion und Zahnstange. 157,
1011	Powel cometing 200
	- Berglocomotiven. 238.
3066	- Dampfkessel und Dampfma-
	schinen. 231, 238.
	— Eisenbahnmaterial. 132.
1082	- Rhônebahn. 148, 156.
	- Rigibahnen. 157.

3090 — Seilbahn am Giessbach. 156. 1661 — Zahnradbahn Beirut-Damaskus.

6497 — Zahnradsystem. 157.

7728 Adamo. Perspective. 6.

Acetylen. 52.

1433 - und Büsing. Secundär-

3871 Adamy. Kunstgeschichte. 53.

Tertiärbahnen. 150, 156.

2989 Achard. Le service hydraulique. 113.

2144 Aachen, Entwürfe des Baufaches. 82.

4856 - Rathhaus 85

4586 — Erlöserkirche in Jerusalem. 83. 3707 - Zimmermeister. 73. 5062 Adressbuch deutscher Exportfirmen. 316. - der Maschinen-, Metall- und Eisenbranche. 316. 6280 Aegypten. Gesellschaftsreise. 298. 4179 Aeque albule. Bade-Etablissement bei Rom. 92. 1236 Ahlburg. Strassenbau. 130, 173. 3134 Ahrendts. Centralheizungen. 47. 3073 — Ventilation. 47. 574 Aichinger und Birk. Semmering-Eisenbahn. 146. 1343 Aigner. Real-Index. 263, 280, 317. 898 Aird und v. Schwarz. Ergänzungs-wasser für den Hochquellen-Aquäduct. 120. 1903 Äkermann. Eisenfabrication in Schweden. 263, 280. 5087 Akustik der Säle. 18. 5560 Alber-Glanstätten von und Haenisch. Seeverwaltung. 211. 7156 Alberg. Privatbauten. 92. 3720 Albert. Mechanik. 25. 2158 - Ohio canal. 206. 1319 Alberti. Ueberschwemmungen. 192. 2828 — Wasserrecht. 186. 5497 Albrecht. Arbeiter - Wohnhaus. 95. 4967 — Elektricität. 252. 7213 — Gewerbehygiene. 38. 532 - Luftbahn auf den Rigi. 156. 1964 Albu. Feuerbestattung. 130. 166 — Gesundheitspflege. 106.

Kaven.

Baracken-

und

2728 Adler. Backsteinbauwerke. 55.

Lazarethe. 90.

1760 Alexander. Ingenie ure und ihr Recht- | 4049 Ansley. Pavage permanent Montreal. schutz. 303.

2174 — Irrigation. 213.

7488 - Schiedsgerichte für Handel und Gewerbe. 293.

5770 Alexandre. Ports à marée. 211.

728 Alglave et Boulard. La lumière éléctrique. 259.

2551 Alland. Heilanstalt. 91. 4386 Allard. Electricité. 252.

6672 Allen & Fteley. Croton-Aqueduct. 113.

7409 Allievi. Cinematica. 222.

1470 — Gleichgewicht der Pfeiler. 179.

4225 — Pille metallichi. 179.

2662 Allievo. Regime del fiume Mosa. 194.

930 Almanach der Staatsbahnen. 316. 4445 Allmayer. Verwerthung der Düngstoffe. 127.

3931 Alphand, Les Promenades de Paris. 111.

6498 Alpherts & Verbrugh. Vloei-ijzer. 29.

1514 Alpine W. J. Water for the city of Norfolk. 120.

689 Altmann. Seitenabweichung rotirender Geschosse. 302.

4123 Altmann & Buckl. Gradjevni pristojbenek. 104.

1478 Altvater. Bewässerung des Marchfeldes. 213.

1908 Aluminium. Aluminium Ingots, Castings, Bars, Plates, Sheets, Tubes Wixe, and all forms of Structural shapes. 278.

4479 Ambros. Rundschrift. 316.

7568 Ambrozovics. Consumtion. 163.

7129 — Magyar vasuti zóna. 163.

5251 - Nutzen der Eisenbahnen. 158. 2689 — Wirthschaftliche Kraft von Ländern. 287.

7569 — Zonentarif. 163.

29 Amelung. Wasserbau. 184.

4737 Amenduni. Agro romano. 213. 5732 Ammann. Turbinenanlagen. 236.

1722 Ammon. Kunststrassen. 130.

6391 Amsler-Laffon. Anlage von Eisenbahnen. 138.

6391 — Integrator, 130, 203.

6208 Amsterdam. Union internationale permanente de tramways. 155.

1900 Anderson. Végétation Suède. 282. 1532 Andés. Fette und Oele. 42. 245.

6164 — Lacke, Firnisse. 42.

4600 Andreae. Wassergas. 52. 1279 Andrian. Detail - Aufnahmen des Trentschiner-Comitates. 268.

1136 — Kremnitzer Trachytstock. 268.

5466 Angeli. Istmo di Panama. 206. 7229 Angrick. Centralheizungen. 47.

3139 Angström. Turbinen. 236.

111.

426 Anton. Compoundmaschinen. 227.

694 — Dampfmaschine. 227.

1769 Aphorismen über die Eisenbahnen Oesterreichs. 160.

6895 Araujo. Porto allegre. 299.

4936 Arbeiter-Colonien. 96.

7862 Arbeiterwohnungen. 96.

1409 Arbeits- und Lohnverhältnisse, 287.

6059 Arbter. Reductionsschieber. 14. 3512 Architektur. Handbuch der -. 61.

72. 81.

6139 — der Neuzeit. 61, 94. 6883 - moderne. 61, 94.

6650 Architektonische Einzelnheiten, 61.

5771 Arenal. Le ciment naturel. 65. 189 Arenstein. Ausstellung in London. 309.

7160 Arlbergbahn. 144.

3407 Armengaud. Le vignole des mecaniciens. 222.

3692 — Les scieries mécaniques. 33.

716 — Moteurs à vapeur. 227. 3691 — Travail de métaux. 33.

6218 Arnold. Dynamomaschinen. 256.

7581 — Elektrotechnisches Institut zu Karlsruhe. 89, 252.

6187 Artaria. Statistische Karte. 287. 1880 Artisan. Reports upon the Vienna

exhibition. 33. 2183 Artmann. Eisenbahn-Politik. 158.

2489 Asboth. Bosnien und die Herzegowina. 296.

6804 Aschner. Glühlicht. 51. 2196 Asimont. Tragebalken. 25.

4030 Asphaleia. Project einer Theaterreform. 88.

6217 Assmann. Baufach in der Schulconferenz. 283.

6799 - Bewässerung und Entwässerung.

912 — Träger und Stützen. 25.

7590 Ast. Eisenbahnwesen in Oesterreich. 132.

6573 - Geleise. 140. 245. 6806 — Oberbaufrage. 140.

7411 — Traverses de chemin de 140.

6744 Aster. Familienhäuser. 92.

7190 — Villen. 92.

2285 Atzinger und Grave. Geschichte des Wienflusses. 200.

5067 Auchincloss. Schieber- und Coulissensteuerungen. 225, 227.

1632 Aucoc. Les tarifs des chemins de fer. 163.

3844 Auer. Andrea Palladio. 299.

3843 - Baustyle. 58.

836 - Bebauung der Museuminsel. 108.

656 Auer. Maispflanze. 36, 43.

106 - Polygraphischer Apparat. 36.

405 Aufbereitungswesen. 275.

7860 Aufleger, Bauernhäuser. 97.

3448 Aufzugmaschine. 280.

6185 Augustin. Schwankungen d. Wasserstandes 190.

5907 Auspitzer. Fünfzig Jahre gewerblicher Bestrebungen. 308.

174 Aussig bis Komotau-Priesen, Braunkohlenbecken. 271.

Ausstellungs-Berichte. 308.

7163 Autenrieth. Kuppelgewölbe. 25, 69. 3993 Autori, che trattano del motto dell acque. 114.

3069 Avanzo. Renaissance-Möbel. 63. 3797 Ave-Lallemant. Proben von Tramway-Locomotiven. 155.

5609 Ayrton. Elektricität. 252.

4021 Baare. Coal washing machinery. 279.

1746 Baccarini. Regolatione della acque.

347 Bach. Biegungslehre 30.

7417 — Elasticität von Beton. 30, 63.

5722 - Elasticität und Festigkeit. 29. 6907 — Kesselwandungen. 231.

3648 — Maschinen-Elemente. 225.

1875 — Maschinen-Ingenieurwesen. 222. 4692 — Ventilbelastung und Ventil-

widerstand. 231.

3216 — Wasserleitung von Leipzig. 119.

1881 — Wasserräder. 236.

6986 - Widerstandsfähigkeit ebener Platten. 30.

2393 Bacher. Wienthal-Wasserleitung.

6140 Bachmann. Weichen- und Signalvorrichtung. 167.

4546 Baden. Hydrographie des Grossherzogthums. 189.

4475 — Jahresbericht des Centralbureaus.

6216 Bädeker. Süddeutschland. 296.

1503 Baer. Hirsauer Bauschule. 53.

2939 Bäumer. Marmor und Mosaik. 63. 3149 Bäumler. Abteufen des Myrau-

schachtes. 272. - Nutschitzer Erzlager bei Kladno.

Bahnhofsgebäude Verschiedene. 100.

Bagger. 249.

4097 Bahr. Feueranzeiger. 129.

5983 Baker. American water-works. 113.

4098 — Forth-bridge. 179.

4205 Baldamus. Erscheinungen auf dem Gebiete der Eisenbahnkunde. 317. 1376 Bauconstructeur, Der. 72.

3218 Balfour-Browne, Water-supply, 113.

6073 Ballauf. Technologisches Wörterbuch. 314.

6023 Balley. Canalboat propulsion. 218.

6890 Ballif. Römische Strassen in Bosnien. 130.

6169 — Wasserbauten in Bosnien. 113, 116, 184, 213.

4067 Baltant und Callet. Halles centrales de Paris 100.

255 Baltz. Miether und Vermiether. 103.

7850 — Speisesalz. 43, 280.

5406 Baltzer. Elektrische Stadtbahn in Berlin. 260.

906 Baltzinger. Zahnformen. 225.

4907 Balzberg. Gasfeuerung. 277.

4736 Bambach und Grebner. Rathhaus. 85.

7322 Bancalari. Hausforschung. 97.

1714 Baravelli. Calcoli numerici. 1.

7107 Barbey. Locomotives suisses. 238. 6097 Barcelona, Congresso international de ingenieria. 305.

5808 Bares. Aehnlichkeitsstyl 58.

6591 Bargum. Baupolizei-Gesetz. 102.

5657 Barkhausen. Forth-Brücke. 179.

3512 - und Körner, Balkendecken. 77. 5009 — Nessenius. Erdarbeiten, Strassenund Brückenbau. 130, 173.

5312 — und Lauter. Praktische Ausbildung der Studirenden. 283.

5890 Barlow. Tay-bridge. 179.

2099 Barnard. The navigation. 218.

4733 Barquai. L'architecture moderne en France, 92.

6687 Barry. Signaux de chemins de fer. 167.

- The palace of Westminster. 87.

6557 Bartein und Boulard. Fermes metalliques à grande ouverture. 69, 75.

2748 Bartels. Bahnhof-Anlagen und Signale. 143, 164.

2559 -- Secundärbahnen. 150.

5336 Barthold. Entwicklung der Transportmittel. 158.

6020 Bartholomeo. Ayre- und Calder-Navigation. 218.

6399 Barvitius. Villa Lippmann in Prag.

2565 Barychar v. Marienhort. Personen-, Gepäck-, Eilgut- und Frachten-Transport. 163.

1613 Battig. Pruthbrücke. 179. 6628 Basel. Baugeschichte des Münsters. **55**. 84.

388 Basile. Theatro in Palermo. 87. 1211 Bateman and Révy. Channel between

the coast of England and France. 172.

4759 Bau- und Constructions-Materialien. Untersuchungsmethoden 32, 65,

3821 Bau und Einrichtung von Theatern.

556 Bauer. Apparatus for diving. 221. 2890 - Bau der Durchlässe. 25.

63 — Dampfgrabemaschine. 249, 282.

- Feuerlose Dampfmaschine. 227, 234.

475 Bauernfeind, Brückenbaukunde, 173. 2667 - Organisation der Studien und -Prüfungen. 283.

11 - Prismenkreuz. 8.

134 - Situations- und Nivellementskarten. 135.

641 - Vermessungskunde. 8. 6738 Baur. Karte der Erde. 301.

4407 Baugebühr-Aussmaass. 105.

552 Baugut. Legen der Bahnhofgeleise. 140.

3005 Bauhandbuch, Deutsches. 72.

1810 Baukunde des Architekten. 72.

3888 Baum. Les tarifs. 163.

1931 - Longueurs virtuelles. 138. 164.

1956 — Schloss Stern bei Prag. 95. 7177 Baumann, General-Regulirungsplan.

108. 2177 — und Bressler. Barock. 63.

35 Baumeister. Bauordnung. 102. 901 — Formenlehre. 58. 173.

4946 - Kirchen, 83.

5009 - Städtisches Strassenwesen. 110.

2334 — Stadterweiterungen. 108. 1906 - Wirthschaftliche Aufgaben des Ingenieurs. 106.

1433 — und Fränkel. Eisenbahnbau. 138.

1387 — Heinzerling und Mertens. Brücken im Allgemeinen. 173.

926 Baumgartner. Regulirung d. Donau.

777 Baumgarten und Renner. Schiffbarkeit der Hauptströme. 218.

3609 Bau-Normalien. 105.

Bauordnungen verschiedenerLänder.

1439 Bauschatz. Hervorragende werke. 81.

1761 Bauschinger. Festigkeit des Bes-

semerstahls. 30. 6904 — Untersuchungsmethoden. 32.

6191 Bauwerke, Die höchsten. 81.

2622 Bavier. Strassen der Schweiz. 130.

7476 Bayern, Bayrische meteorologische Centralstationen. 21.

6083 — Wasserbau an den öffentlichen Flüssen. 186, 196.

7470 - Witterungs-Beobachtungen. 22.

2409 Bayr. Schriftvorlagen. 316.

2473 Baz und Gallo. Mexican railway. 148. 7563 Belani. Kältemaschinen. 248.

3811 Bazaine et Chaperon. Chemin de fer d'alsace, 134.

3783 Bazalgette. Drainage of London. 127.

5028 Bazin. Cours d'eau. 186. 6638 Bebber. Meteorologie. 20.

5876 — Regenverhältnisse Deutschlands. 20.

7700 Bechhold. Untersuchungen an dem Klärbeckenschlamm. 127.

1874 Bechler. Classische Baukunst. 58.

2373 Beck, Kinematik. 222.

7725 - Maschinenbau, 222.

6548 - Patentrecht. 294.

3927 — und Juda. Brücke über die Save bei Brod. 180.

616 Becker. Baukunde. 70.

2292 — Dampfmaschinen. 233.

354 - Frictions-Bremse. 243.

572 - Geometrie. 4.

5987 - Gewässer Oesterreichs. 186.

3178 — Schmieren der Eisenbahnwagen. 245.

2369 - Strassen und Eisenbahncurven. 136.

1433 - und Büte. Technik des Betriebes mit Signalwesen und Werkstätteneinrichtung. 164, 167, 227, 245.

und Förster. 977 -Kathedrale Palermo. 83.

3660 - und Giesenberg. Opernhaus Frankfurt a. M. 87.

5000 - und Hefner-Alteneck. Kunstwerke und Geräthschaften. 63.

2492 Beckert. Eisenhüttenkunde. 41, 263,

445 Beer. Erdbohrkunde. 273.

und Mädler. Orographische Karte. 14.

3512 Behnke. Gasofenheizung für Schulen. 48.

3512 — und Schmitt. Schulen.

4331 Behrend. Eis- und Kälte-Erzeugungs-Maschinen. 248.

7173 Behring. Infectionskrankheiten. 106.

3070 Behse. Baurisse. 92. 1525 — Geometrie. 6.

4473 — Hölzerne Treppen. 78.

151 - Holz- und Eisenconstructionen. 30.

2919 - Maurer und Steinhauer. 72.

1834 — Zimmermann. 73.

5634 Beielstein. Warmwasser - Anlagen. 48.

4853 - Die Wasserleitung im Wohngebäude. 79.

2619 Beigel. Kampf um die Handels-Hochschule. 283.

7066 Beissel. Wasserversorgung von Aachen und Burtscheid. 118.

2731 Belcsak. Vacuum-Bremse. 243. 5630 Belelubsky. Eiserne Brücken. 173.

5621 — Flusseisen in Russland. 178. 6812 — Okabrücke bei Alexin. 180.

7178 - Partie metallique du pont. 180.

6824 — Portland-Cement. 65.

6823 — Prüfung der Bausteine. 65. 4963 — Vorschriften für Brückenprojec-

4963 — Vorschriften für Brückenprojectirung. 178.

2387 Belgien. Construction de bâtiments d'école. 90.

1704 Belgiojoso, Saggio delle opera. 55. 3666 Belgrand. Les anciennes eaux. 113.

5871 — La Seine. 201.

4521 **Belidor**. Architecture hydraulique. 184.

4017 Bell. Holzkohlen- und Coaks-Hochöfen. 277.

4513 — Stromvertheilung für elektrische Bahnen. 260.

5772 Belleville. Seine maritime. 201.

2741 - Unexplodirbare Dampferzeuger.
231.

5873 Bellingrath. Studien des Canalnetzes. 203.

6267 **Bellom.** De l'organisation des caisses. 263.

6268 — Étude de l'assurance contre la maladie organisée en Autriche. 263.

6269 — Étude des établissements d'assurance. 264.

2610 Beloe. Construction of catch-water reservoirs. 113.

2031 Belohoubek. Brauereien 13.

286 **Belpaire.** Fahrbetriebskosten der Eisenbahnen. 165.

5104 Benecke. Englisches Vocabular. 314.

7817 Benedikt. Abwässer der Fabriken. 127.

6903 — Fette und Wachsarten. 42, 245. 2111 Benischke. Magnetismus und Elektricität. 16, 252.

5636 Benkó. Reise S. M. Schiffes "Albatros". 296.

6407 — Reisen S. M. Schiffe "Nautilus" und "Aurora". 218.

6553 Benkwitz. Bauführung. 102.

2497 Benteli. Niveau-Schwankungen. 190.

6006 Bennecke. Dämme- und Einschnittsprofile. 138, 317.

4474 Benneder. Rechenstab. 1.

6096 Bennewitz. Aufreissen der Façaden. 58, 92.

6374 Beraneck. Lüftung und Heizung. 48.

2759 — Volksbäder. 91.

2820 Berdan. Entfernungsmesser. 8.

von 6529 Berdenich. Budapests neue Entwässerungsanlage. 125.

6863 — Városaink vizellátásáról. 113.

7206 — Wasserversorgung von Fünfkirchen. 118.

2704 Berénger und Stingl. Weichmachen, Reinigen und Klären des Wassers. 234.

827 Berg. Entwässerung des Blocklandes. 213

3667 — Wasserwerk für Hannover.

576 Berg- und hüttenmännisches Jahrbuch. 266.

3574 Bergemann. Stollenförderung im Tunnelbau. 168.

1187 Berger. Bad an der Donau. 91.

6245 — Brunnenhaus. 55.

4661 - Dom zu Salzburg. 55, 83.

301 - Donaubad. 91.

5739 — Kirche und Klostergebäude. 55, 83.

7275 — Maltechnik. 62.

3867 — Organisationsstatut für das Stadtbauamt. 103.

6598 — Pfarrkirche in Anis. 55, 83.

1583 — Plan von Wien. 109.

4842 — Stromcorrectionen. 194. 7604 — Wiener Krankenhaus. 90.

2355 Berggesetz. 267.

3601 Berghaus. Freiherr von Weber. 299.

5349 Bergisch - Märkisches Eisenbahn-Unternehmen. 145.

1384 Bergkrystall-Kilogrammes. 15.

467 Bergmann. Baustyle und Säulenordnungen. 58.

7709 — Holzverkohlungs-Patente. 46. 510 Bergwerksbetrieb. Øesterreichs. 281.

4362 Beringer. Kraftübertragung. 258.

2974 Berkowitsch. Selbstschluss-Ventile. 237.

2652 — Wassermesser - Probirstation.

6784 Berlin. Akademie des Bauwesens. 285.

5948 — Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. 107.

6075 — Ausstellung für Unfallverhütung. 39. 308.

7770 — Chronik der k. techn. Hochschule. 285.

7309 — Elekrische Strassenbahnen. 261.

1253 — Entwürfe von Mitgliedern des Architekten-Vereines. 82.

3758 — Exercier-Reglements der Feuerwehr. 130.

7281 — Festschriftdes Vereins deutscher Ingenieure. 82.

6779 — Katholische Garnisonskirche. 84.

6778 — Packhofanlage. 100.

284 — Reinigung u. Entwässerung. 125.

3659 Berlin, Schwemmcanalisation, 125.

5305 - Stadt-Eisenbahn, 153,

2449 - und seine Bauten. 82.

6411 -- und seine Eisenbahnen. 161.

6003 - Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen. Festschrift. 161. 4498 - Verwaltung der Canalisations-

werke. 125.

2825 - Wasserverhältnisse. 192.

5001 Bern. Parlaments- u. Verwaltungs-Gebäude. 85.

2308 Bern ardi. Chiesa dei Mechitaristi.

1893 Berndt. Asche- u. Erdstampfbau. 72.

6974 Bernhar d. Eisenbahnbau in Deutsch-Ostafrika, 148.

802 Bernhardi. Kalkziegelfabrication u. der Kalkziegelbau. 41.

798 — Luftcirculationsheizung. 48.

Kehr - Controlvorrich-253 Bernhofer. tung. 103.

- Ziegelflachdecke, 77. 4636 -

658 Bernoulli. Dampfmaschinenlehre.

13 — Mechaniker, 27.

3025 - Bernstein. Elektrische Beleuchtung. 259.

4378 Bernuth. Oberitalienische Eisenbahnbauten. 148.

5712 — Oesterreichisch - alpine Eisenbahn-Vorschläge. 148.

5109 - Radlbergbahn. 148.

4589 — Westungarn zwischen Donau und Drau. 148.

5943 Berthelot. Sur la force des matières explosives d'après la thermochimie. 274.

4951 Berti. Paludi Pontine. 213.

5207 Berty. Renaissance monumentale en France. 80.

6746 Beseke. Nordostsee-Canal. 206.

615 Bessemerstahl. Achsen u. Schienen. 32, 243.

1749 Betocchi. Fiume Tevere. 192.

4124 — Pro Fucino. 213.

2388 - Theiss all'idrometro di Szegedin.

3512 Bezold, Baukunst der Renaissance.

3778 Biadego. Ponte di Castelvecchio a Verona. 180.

1753 — Rotte dei fiumi. 194. Bibliotheks-Kataloge. 317.

7169 Bibliotheque des theâtres. 87.

695 Bickl. Atmosphärische Eisenbahnen. 156.

4780 Biedermann. Patentgesetze. 294.

4466 Bielitz-Biala. Wasserversorgung. 118.

1742 Biermann. Sicherung des Eisenbahnbetriebes. 167.

1509 Bilharz. Aufbereitung. 272, 275. 3855 Binder. Centralprojection als Hilfs-

construction. 6.

3941 — Central - Wagen - Reparatur-Werkstätte. 227.

3794 - Problem der vier Punkte. 4. 3793 — Projectiv-Constructionen. 4.

6200 Binnenhäfen Deutschlands, 207.

4912 Binnenschiffahrts - Congress I. in Bruxelles. 220.

5260 — II. in Wien. 220.

5551 — III. in Frankfurt, 221.

6570 — V. in Paris. 221.

7448 — VI. im Haag. 221.

804 Binnenschiffahrt. Verbandsschriften des Verbandes. 221.

3091 Birnbaum. Förderung von Stollen. und Einschnittsmassen. 170.

1938 — Tunnel - Längsträger - System. 168.

227 Birk, Construction des joints des rails. 140.

3849 — Dampftramways in Elsass-Lothringen. 155.

4416 — Die feuerlose Locomotive. 238.

4173 - Ghega-Stipendium. 297.

1878 — Kaiser Franz Josef-Hochquellenwasserleitung. 120.

7839 - Königshofer Schlackencement. 65.

5133 — Schmalspurbahnen, 138, 150.

2965 — Semmeringbahn. 146.

5789 — Sturm und Sonnenschein. 297. 3647 — Zahnradbahn und ihre Locomotiven. 157.

5484 Birkinbine. The cerro de mercado iron mountain at Durango. 275.

4351 Biro. Eiserne Gitterthore. 75.

7126 Bisčan. Bogenlampe. 259. 7125 — Dynamomaschine. 256.

1552 — Elektrische Messinstrumente. 262.

6253 — Formeln und Tabellen. 253. 317.

4469 — Handwörterbuch. 314.

3629 Bischoff. Bauthätigkeit in Bosnien. 287.

811 — Kupfer. 4., 278.

2608 - Schienen-Abnützung. 140.

2722 — Schwellen-Imprägirung. 143.

1521 — Wiener Stadtbahn. 153.

23 Bittel. Wormser Filterplatten. 115. 1380 Black's. Picturesque tourist. 297.

2007 Blaha. Neuerungen. 225., 228. 7074 Blake. Sewage-poisoning. 123.

6219 Blakesley. Elektrische Wechselströme. 253.

4029 Bierbrauerei. Die englische — 44. 5806 Blankenstein. Wettbewerbung. 105.

- 6762 Blankenstein und Lindemann. Central-Vieh- und Schlachthof zu Berlin. 101
- 4467 und Ideler. Irrenanstalt zu Dalldorf. 90.
- 7538 Blasek. Geschichte der Geniewaffe. 302.
- 6776 Blaserna. Electricita. 253.
- 5070 Blau. Volkswirthschaftliche Chronik. 287.
- 4595 Blavier. Etude des courants telluriques. 16.
- 6345 Blessinger. Elektrische Beleuchtung. 259.
- 5499 Blitzableiteranlagen 80.
- 2178 Bloch. Les chemins de fer russes.
- 1268 Blocht. Griechisch-dorische Architektur. 58.
- 1671 Blodget. Climatology. 20.
- 7028 Blohm. Handelsverkehr in den Elbgegenden. 287.
- 5686 Blondel. La traction électrique sur voies ferrées. 260.
- 3074 Blum. Aufzüge. 246.
- 5555 Die Eisenbahntechnik der Gegenwart. 132, 143, 238, 240, 243.
- 3087 Physik und Mechanik. 16. 7719 Blümelhuber. Luftfahrzeug. 251.
- 3512 Bluntschli und Kortüm. Gebäude für Verwaltung und Rechtspflege. 84, 96.
 - 107 und Lasius. Physikbau in Zürich.
- 6214 Bocci. Bonifica idraulica. 184, 213.
- 6221 Regime dei fiumi. 194.
- 3635 Boch. Zimmerwerksrisse. 73. 1210 Bochkoltz. Kraftregenerator. 277.
- 2976 Bochmann. Reinigung und Entwässerung der Städte. 123.
- 2398 Bochner. Wolle, Wollwaaren und Maschinen. 36.
- 6180 Bock. Eiserne Dachconstructionen.
- 2399 Rheinlands Baudenkmale des Mittelalters. 55.
- 6980 Ziegelfabrication. 41, 65. 887 Boda. Stromlaufformeln. 167.
- 4683 Zugsverkehr auf den Eisenbahnen. 167.
- 3695 Bode. Berliner Stadt-Eisenbahn. 153.
- 2884 Bodenmeliorationen. 216.
- 3951 Bodensee. Abfluss-Verhältnisse. 192. 1628 Bodmer. Das mechanische Puddeln.
- 5112 Böck. Betriebskosten bei der Hochund Niederdruck-Dampfheizung.
 - 968 und Abt. System Abt. 157.

- 5417 Boedecker. Wirkungen zwischen Rad und Schiene. 141, 245.
- 7472 **Boedl.** Temperaturmittel für Bayern. 20.
- 3764 Böckmann. Celluloid. 43.
- 3015 Explosive Stoffe. 42, 170, 274.
- 608 Böhm. Gaslampen und Gasöfen. 51.
- 607 Sonnenbrenner im k. k. Garnisonsspitale in Wien. 48.
- 7385 und John. Widerstandsmomente. 26, 173.
- 7682 Böhm-Raffay. Rückfeder bei elektrischen Bahnen. 260.
- 1978 und v. Schwind. Bozen-Meraner Vicinal-Eisenbahn. 150.
- 5199 Böhme. Automatischer Form-Apparat. 66.
- 2237 Festigkeit der Baumaterialien. 66.
- 4766 Form der Normalstabköpfe. 30. 4767 — Kraftnietungen. 30.
- 3762 Malerei und Plastik. 62.
- 4769 Prüfung eines gebrochenen Förderseiles. 30.
- 4771 Schweissbarkeit des Eisens. 30.
- 4883 Untersuchungen der Portland-Cemente. 66.
- 2305 Böhmen. Braunkohlen-Bergbau. 267.
- 2090 Eisenbahnen niederer Ordnung. 152.
- 6054 Ombrometrische Beobachtungen.
- 4361 Regulirung und Schiffbarmachung der Flüsse. 196.
- 6505 Statistik des böhmischen Braunkohlen-Verkehrs. 281.
- 6228 Wasserbau, 186.
- 6053 Wasserstandsbeobachtungen an den Flüssen. 192.
- 1378 Boehmer. Standesinteressen. 303 1156 Bömches. Arbeiterhäuser. 95.
- 1155 Architektonische Arbeiten. 105.
- 3165 Ausstellung. 310, 313.
- 6933 -- Fragmente aus Bulgarien. 287.
- 2947 Hafen in Triest. 211.
- 4083 Hafenplätze der Levante. 211. 6010 — Nutzbarmachung der fliessenden
- Gewässer. 208. 4353 Börner. Hygienischer Führer durch Berlin. 106.
- 5079 Boesser. Greindlpumpe. 247.
 - 582 Bötius. Erichson'sche calorische Maschine. 234.
- 5544 Boettcher. Pferdebahn-Anlagen. 155.
- 2302 und **Ohnesorge.** Wasserwerk Bremen 118.
- 1887 Boëthius. Korkschneidung. 33.
- 6889 Böttger. Innenräume der Residenz in München. 63.
 - 569 Bogardus. Cast iron buildings. 74.
 - 61 Bogucki. Theatru we Lwowie. 87.

célébres. 299.

1221 Boisserée. Cathédrale de Cologne.

7150 Bokelberg und Rowald. Markthalle in Hannover. 100.

6900 Boldi. Mercati coperti. 100.

7045 Boll. Geognosie. 268.

5669 Bolley, Chemisch-technische Untersuchungen. 40.

7037 Bollmann. Water purification. 123.

5564 Bolz. Pyrometer. 48.

1739 Bolzano. Patent-Rost. 233.

6042 Bompiani und Luigi, Unterhaltungskosten der Wasserwege. 208.

3760 Boog und Jüptner. Sicherheit des Lebens in den Theatern. 87.

3505 Boog. Strassengrundbuch. 130.

5995 Bonn. Rheinbrücke. 182.

5211 Borchardt. Remscheider Stauweiheranlage 202.

251 Borgnino. Kupplungsmuffen für Vacuumbremsen. 243.

1069 Borie. Aérodômes. 92.

847 Born. Dampfkesselrevisionen. 222, 231. 294.

2057 Bornemann. Wetterbeständigkeit unserer Bauten 63.

5440 Boroevic. Illustrirter Führer auf der k k. Bosnabahn. 297.

1433 Borries und Frank. Locomotivbau. 238.

2493 Borrmann und Graul. Baukunst. 53.

3512 — Keramik. 63.

3879 Borstell und Koch. Circus Napoleon zu Paris. 87.

2456 Bosc. Chauffage. 48. 5777 Bosnabahn. 150, 152.

7140 Bosnien und Herzegowina. Meteorologische Beobachtungen 22.

7649 Bosnisch-herzegowinische Staatsbahnen. Verwaltung. 161.

4449 Bosse. Flugfrage. 251.

7767 Bosshardt. Betrieb auf der Wiener Stadtbahn. 164.

6691 Boston, Untergrundbahn, 153

591 Both and Campbell. Report on the chemical arts. 18.

21 Bottermann. Die Kunst des Schlossers. 39.

299 Boucherie. Erhaltung des Holzes. 67.

1167 Boué. Chemins de fer dans la Turquie d'Europe. 148.

5522 Bouloin. Locomotives et machines marines. 238.

7550 — Transmissionen, 246.

4 Bourne. Dampfmaschinenlehre. 238.

1230 Bournique et Vidard. Voitures à deux étages. 240.

890 Bois. Biographie des Architectes | 5245 Bouquet de la Grye. Paris port de mer. 212.

6196 Boutillier. Le chemin de fer metropolitain de Paris. 153.

7023 Bowring. Eastern experiences. 296.

3377 Brachvogel. Berliner Theaterwesen.

3741 Braet. Résistance des murs armés de contre-forts. 26.

471 Bräunig. Eisenbahngestänge. 141.

6448 Braikowich. Müssen wir wieder Donauwasser trinken? 121.

5690 — Wr. - Neustädter Tiefquellen wasserleitung. 122.

6963 Brakes. Railway - . Report. 244.

3338 Brandis. Zeitungs- u. Büchertitel. 294.

965 Brandt. Eisenconstructionen. 74.

2440 Brasilien auf der Weltausstellung. 311.

1372 Brasseur. Mechanik. 22.7021 Brassey. Work and wages. 299.

1965 Bratassewič. Maass und Gewicht.

2754 Brauer und Slaby. Brennmaterial-Verbrauch. 234.

7779 Brauer, Maschinenbau, 222.

50 — und Micheluzzi, Aufzeichnungen über Eisen-Constructionen 173.

4464 Braumüller. Situationsplan der in Budapest einmündenden Eisenbahnen. 136.

212 Braun. Eiserne Träger. 26, 69, 173.

2313 — Luftwechsel 48.

3359 - Seilförderung. 156.

7184 - Wagennoth der Eisenbahnen. 165.

4728 Brauser und Spennrath. Heizer und Kesselwärter. 234.

7382 Brausewetter. Bauformenbuch. 58.

138 Brecht. Kloster Chorin. 83. 6284 Bregenz Trockendocks. 213.

5034 Brehm. Rowan'scher Dampfwagen.

238.

2529 Breithaupt und Sohn. Mathematische Instrumente in Cassel. 8.

5462 Brelow. Technologisches Lexikon. 314.

5837 Breme. Profilabmessungen. 187.

944 Bremen und Comp. Taucher-Apparate. 221.

7768 Bremer. Cement-Hohlguss-Decken.

1118 Bremiker. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 1.

4245 Bremsen. 244.

4164 Brennecke. Pneumatische Fundirungen. 178.

6942 — Schleusensohlen. 211.

1071 Brennerbahn, 145.

5321 Breslau. Bauten von —. 82.

5315 — Festschrift für Gesundheitspflege.

6928 — - Cosel. Grossschiffahrtsweg. 207.

2531 Bresson. Schleppbahn Reschitza-Morawitza. 150.

17 Brett and Little. Telegraphs. 261.

3595 Breyer. Abfallstoffe. 127.

6342 — Asbestfilter. 115.

5973 - Gewinnung von sterilem Wasser.

4483 — Mikromembran-Filter, 115.

2778 Breymann. Bau-Constructionslehre. 70.

7236 Bricka. Cours de chemins de fer. 133.

2370 Briggs, Ventilation. 48.

6294 Brik. Abnormale Zustände in eisernen Brücken. 173.

3767 — Stiegenstufen-Ausschuss. 78.

6277 - Träger aus Fluss- und Schweisseisen. 173.

1387 - u. Landesberg. Brücken im Allgemeinen. 173.

2394 Brioschi. Le inondazioni del Tevere in Roma. 194.

809 Brix. Alkoholometer. 43.

1836 — Canalisation von Wiesbaden. 127.

171 - Festigkeit der Steinarten. 110, 131.

183 - Heizkraft der Brennstoffe. 46.

182 - Reibung der Fuhrwerke. 131. 785 - Urmeter. 15.

682 - Urpfund. 14.

7327 Brockhaus. Baukunst. 53.

4080 - Conversationslexikon. 314.

4252 Brod - Sarajevo. Situation der Strasse. 131.

6998 Brooklyn. water works. 118.

4884 Brosius. Eisenbahnen von Nordamerika 133.

Wörterbuch 5514 — der Eisenbahnmaterialien. 314.

6837 — und Koch. Bau der Eisenbahnen. 138.

6359 — Eisenbahnbetrieb. 165.

6836 — Eisenbahn-Betriebsmittel. 238.

1762 - Locomotivführer. 238.

566 — Locomotivführer-Examen 238.

6838 - Zugförderungsdienst. 246.

5955 Brown. Vademecum für Gasconsumenten. 51.

1725 Browne. Lock-gates. 203.

4882 - Water meters.

Brücken. Ausgeführte und projectirte — 182.

6773 Brücken und Eisenconstructionen. Normalbestimmungen 76. 140.

6643 — Grundsätzliche Bestimmungen. 178.

3064 Brückli u. Ziegler. Strassenbahnen in Zürich. 155.

4274 Brückner, Centralheizung, Ventilation und Wasserversorgung. 48.

- Heizungs- und Lüftungsanlagen im neuen k. k. anatomischen Institut in Wien. 48.

4273 -Patent - Central - Niederdruck-Dampfheizung. 48.

4192 Brünn. Frontansicht des Stadt-Theaters. 88.

3455 — Stadterweiterungsproject. 109. Brüssel. I. Binnenschifffahrts-Congress. 220.

7791 Bruxelles. Chemin de fer. 163.

5472 — Congrès des chemins de fer. 161.

7016 Brunel. Isambard Kingdon Brunel. 299.

2875 Brunfaut. Des eaus d'égout. 213.

6149 Brunn, Maschinenwissenschaft, 222.

2903 Brunnen- und Fontaine-Ansichten. Verschiedene öffentliche —. 102.

3056 Brunner. Alpenlocomotive der Zukunft. 238.

2219 - Bremsen. 243.

4892 Brunstein. Erfinderrecht. 294.

5702 - Name, Firma und Marke. 294.

- Schutz des Geschäftsgeheim-5433 nisses. 294.

4185 Bruyère. L'Art des constructions. 80. 5024 Brzezowski. Kohlengruben

Polnisch-Ostrau. 272. 3997 Bucchia Irrigazione dell' agro

monfalconese. 214.

394 Buchanan. Practical essays on mill works. 38.

4456 Bucher. Lexikon der Kunstgewerbe. 63, 314.

- und Pollak. Brennerbahn. 145.

988 Buchner. Blitzableiter. 79. 1798 — Kunstgeschichte 53.

109 Buchschriften des Mittelalters 316.

7749 Budapest. Ausstellung für Carbidund Acetylen-Industrie. 52, 309.

4149 — Strasseneisenbahn. 155. 625 — Technischer Führer. 82.

7090 - Wasserversorgung. 118.

1639 Büchelen. Adriahäfen. 212, 288.

3011 — Arlbergbahn. 144.

5902 - Ausbildung der Verkehrsmittel. 208.

6326 - Bahnverbindung unserer Reichshälfte mit ihrem Seehafen Triest. 147.

6790 Büchelen. Bahnverbindungen Triests | 4688 Büsing. Hygiene - Ausstellung mit Oesterreich und Deutschland. 147.

7400 — Betriebsauslagen. 163.

2939 — Bis zum ägäischen Meere. 148.

2774 — Bosnien. 288.

1647 — Bosnische und serbische Eisenbahnen. 148.

1694 — Eisenbahnverbindung mit Constantinopel. 148.

1889 — Eisenbahnen in Oesterreich. 158.

6511 - Linz-Triest. Eine Eisenbahnfrage. 147.

1895 — Localbahnen, deren militärische Leistungsfähigkeit. 150, 302.

1678 — Macedonisch-rumelische Bahnen. 148.

bei 7401 - Militärische Interessen Eisenbahnen, 302.

363 - Normal- oder Schmalspur. 148. Rentabilität d. Tauern-Triesterbahn. 147.

6791 - Stellung der Triester Handelskammer in der Tauernbahnfrage. 147.

6327 — Tauern-Predilbahn, 147.

6484 — Tauernbahnfrage. 147.

2917 - Verbindung der österreichischen und ungarischen Bahnen mit der Balkan-Halbinsel. 148.

- Verkehrsmittel auf und an der 5902 -Donau in Oesterreich. 158.

6325 — Verkehrsrouten nach Triest. 147. 2963 — Welthandel von Triest. 288.

2860 Bücher. Wohnungs-Enquête. 95. 1666 Büchner. Darwin'sche Theorie. 20.

3656 - Kraft und Stoff. 15.

2239 Bühl und Zanetti. Pathologisches Institut in München. 89.

5864 Bühler. Zwei Materien mit drei Fundamentalgesetzen. 16.

7319 Bünker. Bauernhäuser. 97.

15 — Herde und Oefen. 97.

7732 — Siebenbürgisch - sächsisches Bauernhaus. 97.

955 Bürkli. Städtische Abzugscanäle. 123.

3974 — Provvedimenti della d'acqua cittá di Trieste. 120.

1053 — Städtische Wasserversorgung. 113.

3114 — und Hafter. Berieselungs-Anlagen. 127.

3204 Bürkli-Ziegler. Abflussmengen bei städtischen Abzugscanälen. 123.

7063 — Erstellung einer Wasserversorgung für Luzern. 119.

7064 — Wasserversorgung von Zürich. 123.

Berlin. 106.

5997 - Städtereinigung. 111.

7575 — und Schumann, Portland-Cement. 66.

4819 Büsscher und Hoffmann. Wasserdichte Baumaterialien. 63.

3163 Büte. Radreifen-Befestigungen. 242.

· u. v. Borries. Nordamerikanische Eisenbahnen. 133, 158.

7609 Buhle. Lagerungs-Einrichtungen.

3175 Buonaccorsi, Luftschiffahrtsstudien.

4158 - Schiffsschraube, 216.

6977 -- Torpedo. 302.

4699 Burckhardt. Renaissance in Italien.

2474 Burdett. Geological- and politicalatlas of Amerika. 19.

816 Buresch. Schmalspurige Eisenbahn.

3148 - Schutz des Holzes. 67, 143.

2519 Burg. Festigkeit von Stahlblechen.

1379 — Festrede für Redtenbacher. 299. - Mechanik und Maschinenlehre. 22, 222.

640 -- Sicherheitsventile. 231.

7573 Burghagen. Schreibmaschine. 36. 3763 Burghart. Be- und Entwässerung von Czernowitz. 126.

3619 Burkart, Nutzhölzer, 67.

5457 Burkhardt. Störungen des Eisenbahnbetriebes durch Schnee. 165.

4354 — Uebersichten der Witterung. 20.

5215 Burmester. Kinematik. 222.

6462 Burstyn Elektrotechnischer Unterricht. 216, 253.

4614 Burton, Photographie, 37.

1539 Busch. Bauführung. 104.

1229 - Baustyle. 58.

738 Buschmann. Gitterund Hängebrücken. 173.

6701 -- Secundärbetrieb auf Eisenbahnen. 150. 165.

2157 - Vorschriften für den Transport von Thieren. 163, 165.

6590 Busley. Schnelldampfer der Handelsund Kriegsmarine. 216.

1294 Busse. Badehaus zu Oeynhausen.

4501 Buzzi. La ferrovia metropolitana di Berlino, 153.

4129 — ferrovie Russe. 148.

296 - Pont sur le Volga. 180.

5465 — Sulle ferrovie Russe. 148. 3829 - Vallon, Kühnell, Risano-Quellen-Wasserleitung. 120.

2500 Cabirol. Scaphandre appareil de 2214 Cathry. Zahnradbahnen. 157. plongeur. 221.

5764 Cadart. Slip en travers de Rouen.

1756 Cadisch Abfallverbrennung. 127.

3779 Caland. Waterhoogten. 190.

4223 Californien. Preisbewerbung. 86. 105.

4803 Caligny. Oscillation de l'eau. 22, 187.

4743 Calliat. Hôtel de ville de Paris. 85. 731 Callot, Höhenkunde Böhmens, 8,

4072 Calorimetrische Versuche. 46. 5243 Canal de l'Est. 207.

2970 — interccaéanique. 207.

1271 Canals of New-York, 204. 2467 Canevari. Agro Romano. 214.

2507 ministerio delle finanze in Roma. 85.

2395 — Tevere Roma. 201.

4470 Canter. Haus- und Hôtel-Telegraphie. 80.

6230 Capitaine. Gas- und Petroleummotor. 234.

7514 — Wesen des Erfinders, 294.

7015 Carey. Social sience. 287.

7489 Carhart. Primär-Elemente. 44, 263.

3224 Carl. Wärme. 45. 3227 — Naturkräfte. 253.

1882 Carmantrand und Mallet. Chemin de fer de Bayonne-Anglet-Biarritz. 148.

6920 Carnot. Bewegende Kraft des Feuers. 222.

6833 Carstanien. Geschichte der Gothik.

7390 Cart und Portes. Ponts metalliques. 173.

316 Cartelle. 289.

4673 Carthaus. Bau- und Kunstdenkmäler. 57.

4905 Casagranda und Benuzzi. Bauobiecte der Arlbergbahn. 144.

6390 Case. Statistics of railway. 162.

2235 Casernen. Anlage von neu zu erbauenden —. 97. 303.

7652 Castano. Ferro carril à Chile. 148. 1838 Castendijk. Grundform der Flüsse.

194. 5341 Castigliano. Gleichgewicht elastischer Systeme. 173.

1099 — Torsionsfedern. 242.

575 Castor. Fondations du pont du Rhin. 179.

428 — Machines à draguer. 194.

1768 — und Couvreaux. Donauregulirungs-Unternehmen. 197.

7798 Castro. Ferrocarriles Süd-America. 133.

5791 Cazes. La nature de l'acier. 264. Cazin. Modern hydraulics. 236.

2785 Ceipek. Tachymetrie.

5280 Cement - Fabrikanten. Verhandlungen. 67.

3145 Centner. Heiteres aus dem technischen Leben, 316.

6868 Central-Heizungen. 50.

5293 Cerebotani. La tachimetria. 8.

7602 Ceretti und Taufani. Chemins aériens. 156.

1102 Čermak. Braunkohlen-Ablagerungen in Handlova. 270.

1292 -- Proben an der Neutra. 268.

4198 Černik. Gebiet des Euphrat und Tigris. 297.

7840 Cerutti. Fognatura domestica. 78.

709 Chailly. Abzugscanäle. 123. 132 Chaley. Pont à Fribourg. 180.

2288 Chalmers. Channel railway. 148, 172.

1565 Chanute and Morison. Kansas city bridge. 180.

356 Chardon. Projet d'un hôtel-de-ville à Vienne, 85.

5357 Charneau. Accumulateur. 235.

5602 — Nouveaux fours de verrerie. 47.

6004 Chartou. Exposition universelle. 310.

3553 Chattam. Elektrische Lichtapparates

787 Chauffage et ventilation. 50.

7383 Chauveau. Gasmaschinen. 235.

3352 Chemnitz. Festschrift des Vereines deutscher Ingenieure. 82.

1774 Chemnitzer Werkzeug - Maschinenfabrik. 35.

696 Cherbourg. Travaux exécutés 211. 4940 Chevallier. Honoraires de l'archi-

tecte. 105.

1442 Chevandier und Wertheim. Eigenschaften des Holzes. 33.

2856 Chiazzari et de Torres. Locomotive. 238.

7195 Chicago Engineering - Congress. 305.

7387 Chiger. Ausstellungs - Missbräuche. 308.

1180 Childs. Public ledger building. 99.

4289 China. Ports. 212.

929 Chiolich - Löwensberg. Wasserbau. 184.

6749 Chitil. Geräthe der Wiener Berufsfeuerwehr. 129.

2969 Chizzolini. Utilizzazione della acque. 113.

4392 Choisy. Historie de l'architecture. 53.

3743 Chretien. Chemin de fer électrique. 260.

3440 Chrimes's patent fire cocks or 6884 Coiseau. Construction des jetéés. hydrants. 117.

7039 Christensen, Stromcoupirungen, 194. 7611 Christiansen, Holzbaustil. 92.

6632 Christophe. Fondations a l'air comprimé. 202.

7748 — Le béton armé. 72.

1446 Chrzanowski. Pont sur le Boug prés de Térespol. 180.

1779 Cialdi. Delle barche a vapore. 218. 1778 — Phénomène du flot courant, 187.

1781 - Ports-Chenaux et Port-Said. 212.

1780 - Sul moto ondoso del mare 211.

833 Cilley. Frameworks. 174.

5695 Claeys. Machines à vapeur. 228.

6874 Clapeyron. Bewegende Kraft der Wärme. 45.

3188 Clark. Bau der Ofen-Pester Kettenbrücke. 180.

5247 - L'ascenseur hydraulique. 247. 3006 - Strassenbahnen. 155.

1564 Clarke, Bridge across the Missisippi river. 180.

5123 - Main drainage works of the city of Boston, 125.

4601 - Morecambe bay railway. 148.

6069 Clarmann. Tragfähigkeit d. Balkenträgers. 26, 318.

3949 Classen. Ueberschwemmungen. 192. 3684 Classifications - Bedingungen

Eisen und Stahl. 32. 937 Claudius. Eisenbahn nach Erfor-

dernis, 158.

5786 — Elektrisch-Lichtleitungen. 257. 3432 — Zugsgeschwindigkeits - Messer. 250.

3790 Clauss. Wasserwerk Stadt der Braunschweig. 118.

6382 Claussen. Kleinmotoren. 235.

6603 — Statik und Festigkeitslehre. 69.

6044 Clemens. Inland Navigation. 208. 4725 Clouth. Geometrische Instrumente.8.

1658 Cloquet. Classification des formes.

2684 Coda. Grues hydrauliques. 247.

3199 Coglievina. Centigrad - Photometer.

5353 — Gasheizung. 48.

5724 — Gas-Installationen. 51.

- Leuchtgas als Wärmequelle im Haushalte 46.

3916 — Photometrisches Problem, 16.

6261 - Rathgeber für Gasconsumenten.

2274 Cohn. Akademische Vorbildung. 303. 6756 — Cartellbewegung. 288.

2601 Coignet et Tédesco. Ouvrages en ciment avec ossature métallique. 72.

211.

7014 Colburn et Maw. Waterworks of London, 119.

2275 Colladon. Gotthardtunnel. 171.

1251 Collignon. Poutres droites, 26.

840 Collin. Iron-Houses. 92.

2855 — und Fils. Instruments de précision, 39.

2006 Combi. Triester Eisenbahnfrage. 147.

4319 Comelli. Provvedimento d'aqua per la città di Gorizia, 119.

7503 Commerford. Mehrphasenströme 253.

4374 Comstock. Triangulation. 8.

7017 Concentration des techn. Unterrichtes, 285.

1119 Concurrenzwesen. 105.

6189 Coni. Causes de la morbidité. 290.

3327 Conrad und Besier. Waterstaatskaart von Nederland. 187.

1575 Considére. Eisen und Stahl. 30.

7457 - Wasserverbindungen Berlin's. 5924 Constantinople. Climatologie de -.

6130 Contag. Eisenconstructionen. 75.

2249 Conze. Heroen und Göttergestalten.

5845 Cooper. American railroad bridges.

5914 — Railroad bridges and viaducts. 174.

6667 Con Croatisch - slavonische Eisenbahnen, 148,

3721 Coppieters de Tergonde. Canalbauten-Schiffahrts-Verbindungen. 205.

1287 Corazza. Wa lagen. 113. Wasserversorgungs - An-

3195 Cords und Deininger. Kesselsteinbildung. 234.

4241 Corinth-Canal. 205.

7189 Corsepius. Dynamomaschinen. 256.

5115 Corthell. Atlantic and pacific shiprailway. 218.

- Tehuantepec ship-railway. 203, 4961 -

2398 Costenoble. Malerei und Sculptur 62.

1361 Cotta. Geognosie und Geologie. 19, 264, 268

3999 Cottrau. Locomotive. 239.

56 Couche. Chemins de fer. 167.

Tarifs paraboliques 6142 Courau. et hyperboliques. 164.

2853 Couvreux. Excavateur. 194.

2854 - et Hersent. Canal maritime. 203.

Fondations au moyen de 2851 l'air comprimé. 179.

7042 Cox. Geological survey of Indiana.

7678 Cracoanu. Flaechentheorie. 4.

7677 — Graphische Statik 26.

5768 Crahay de Franchimont. Bassin à flot. 213.

5767 — D'amélioration de la Garonne. 194.

7622 Crammer. Eishöhlen. 19.

6030 Crawford. Forth and Clyde shipcanal. 206.

5518 Credner. Geologie. 19, 264, 268.

245 Crehore und Squier. Current range and position finder. 253.

3907 Cremer. Accordarbeiten in Maschinenfabriken, 222.

2916 Cremer und Delius. Bauanschläge von Hochbauten. 104.

4010 Cremona. Graphische Calculs. 4. 6419 Croatien und Slavonien. Nieder-

schläge. 22.

5050 Croizette-Desnoyers. Construction des ponts. 174.

3920 — Établissement dans les terrains.

3579 Crompton. Elektrische Beleuchtung. 259.

4829 Croton aqueduct. 114.

2397 Crugnola. Lavori pubblici nel cantone di Vaud. 210.

1010 Culmann. Graphische Statik. 26.

5223 Cuno. Gymnasium zu Göttingen. 89. 4450 - Herberge "zur Heimat". 90.

5408 Cuntz. Canalisation von Carlsbad. 126.

4359 - Wasserversorgung von Carlsbad. 118.

173 Cupilli. Istoria della insigne reliquia di San Simeone. 53.

2256 Curant. Bergbahnen. 157.

4108 — Zahnradbahn-System. 157.

2859 Currey. St. Thomas's Hospital, London. 90.

2326 Czedik. Weltgeschichte in Tabellen. 296.

325 Czekelius und Szántó. A Budapesti Ferencz József-Hid. 180.

2830 Czernin. Dampfbremse. 243.

2813 — Locomotivbau. 238.

2296 Czernowitz. Residenzgebäude. 95. 110 Czerwenka. Hydrometrische Wage. 189.

7260 - Hypothese der Schöpfung, 14. 7259 - Versuche auf fremdem Gebiete.

6427 Czischek. Steuerungen. 225, 228.

135 Czjžek. Geologische Karte. 268.

2708 Czobor. Denkmäler Ungarns. 55. 6302 Czuber. Beobachtungsfehler. 1.

5252 Czyetkovics. Schiffbarmachung der Flüsse. 199.

4909 - Stau-Schleusen-Wehr. 202.

2714 Daborich. Nautisch - technisches Wörterbuch. 314.

6774 Dachconstructionen und Brücken. 76.

7139 Dachler. Bauernhaus. 97. 1428 Daelen. Walzenkaliber. 275.

6213 — und Hollenberg. Kalibrirung der Eisenwalzen. 275.

1551 Daigremont. Chemins de fer atmosphériques. 156.

3789 Dalmann. Regulirung des Elbestromes. 199.

2877 Dalmatien. Hafenpläne der dalmatinischen Küste. 212.

59 Dall'Aqua. Delle vôlte dei ponti. 174 4732 Daly. d'Architecture et de sculpture

d'ornement. 61.

2366 Dambrowski. Inhaltsberechnung bei den Erdbauten. 138.

91 Damitz. Bau und Betrieb der Eisenbahnen. 138. 1615 Dammer. Chemisches Handwörter-

buch. 18.

5939 — Gesundheitspflege. 106, 314.

6405 Dampfkessel-Constructionen. 232, 233.

5882 Dampfkessel-Explosionen, 233. 190 Dampfkessel. Materialien. 32.

6279 — Schäden an —. 233.

3439 Dampfmaschinen. 114, 227, 230.

337 Dampfmaschinenwärter. 234. 5618 Dampfwagen und Dampfschiff. 241.

7130 Danel. Linzerthor. 53.

3461 Danilewsky. Flugapparat. 251.

6440 Danner. Elektrische Strassenbahn Praterstern-Kagran. 260.

6337 - Verbindungsbahn Weckelsdorf-Parschnitz. 148.

2802 Danzig. Wasserleitung, Canalisation und Rieselfelder. 118.

7001 Darcy. Les fontaines publiques. 102.

4731 Dardel. Palais du commerce eleve à Lyon, 99.

5863 Darowski und Kempińskiejo. Slownik kolejowy. 314.

7655 Daub. Kostenanschläge der Hochbauten. 104.

7669 Daul. Perpetum mobile. 22.

6880 David. Photographie. 37.

Wasserversorgung 1087 Städte. 115.

7136 David und Scolik. Photographisches Nachschlagebuch. 37.

2374 D'Avigdor. Water works. 113.

909 - Der Wienfluss und die Wohnungsnoth. 201.

1945 D'Avigdor. Wohlsein städten. 106.

277 Debauve. Distributions d'eau. 113.

Festigkeit der Baumate-6182 Debo. rialien. 30. 64.

7645 - Gewölbeconstructionen. 26, 69.

524 - Steine und Mörtel. 64. 1281 Decher. Prismentrommel. 8.

5967 — Nivellirinstrument. 8.

6432 Degen. Holzarchitektur. 73. 92.

1263 - Ventilation und Heizung. 48.

6433 - Wohnhäuser. 92.

1596 Degn. Statistische Notizblätter. 290.

3389 Degreeff. Quartier St. Jaques et de la Madeleine. 108.

7165 Dehio. Dreieck. 4.

7651 Dehm. Fundirungs-Verhältnisse in Wien. 70.

4004 Dehn. Arbeiter-Schutzmaassregeln. 293.

5330 Deininger, Bauernhaus, 97.

5833 Delabar. Geometrie. 6.

3853 - Holzconstructionen. 73.

5834 - Maschinenelemente. 225.

5998 - Rechtwinkelige Projectionsart. 4.

1391 — Säulenordnungen. 58.

1995 De la Fosse. Ornamentik. 61.

2739 Delaunay Dampfkessel. 216, 231.

2740 — Hauptkesselconstructionen. 231.

1355 Delius. Bergbaukunst. 264, 272. 2861 Dellwick. Expériences de force. 30.

1620 Demarteau. Fairlie'sches Locomotiv-System. 238.

3132 Demontzey. Wiederbewaldung der Gebirge. 282.

7435 Demoulin. Vapeur fixes et marines. 228.

237 Dénes. Wegweiser durch die ungarischen Karpathen. 297.

3164 Denfer. Dampfkessel. 231 2306 Denkmäler, kirchliche. 57.

1489 Denton. Sanitary engineering. 106.

1790 Denver and Rio-grande railway. 145.

5052 Deny. Heizung und Lüftung. 48.

7436 Denzler. Kraftübertragung. 258. 6973 Déri. Elektrischer Betrieb. 260.

6450 - Ungarisches Montanhandbuch. 264, 302.

5074 — Wechselströme, 253.

2757 Desprez. L'outillage des ports. 211.

6338 Deter. Differential- und Integralrechnung. 1.

4900 Deutsch. Amerikanische Canäle. 203.

6932 -Binnenschiffahrts-Congress in Paris. 221.

in Gross-13142 Deutsch. Donau - Regulirung eisernen Thore, 198.

5134 — Franz Riepl. 299. 4285 — Leistungsfähigkeit und Betriebskosten der Canäle. 203.

2230 — Regulirung der Moldau. 199. 851 — Ueberschwemmung und

Ursachen. 192.

5452 — Zugskosten und Leistungen verschiedener Schiffstypen. 218.

4504 Deutsch - Polnisches Eisenbahnwörterbuch. 315.

7062 Devanne. Distribution d'eau dans la ville de Bordeaux. 118.

147 Devillez. Des travaux de percement du tunnel. 172.

6993 Dickl. Action und Reaction. 40.

3045 Diebl. Die Reform des wissenschaftlichen Unterrichtswesens.

4253 Dieuaide. Luftschifffahrt. 251.

6635 Diesel. Wärmemotor. 222, 235. 5666 Diesener. Architekturen in Holz.

74. 5468. — Bauconstructionen des Maurers.

73. 7154 — Baustile. 58.

5835 -- Bautechniker. 283.

6798 — Façaden. 92.

5340 — Festigkeitslehre und Statik. 30, 69.

5338 — Geometrie. 6. 7153 — Geometrie. 4.

1873 - Hochbauten, 104.

5339 — Naturlehre und Mechanik. 22.

7155 - Säulenordnungen. 58. 5467 — Zimmermann. 73.

5692 - und Otto. Niedere Mathematik.

3570 Dietrich. Baumaterialien der Asphaltstrassen. 65. 111.

4901 — Baumaterialien der Steinstrassen. 65, 111.

6968 Dietrichson u. Münthe. Holzbaukunst Norwegens. 53. 58.

7555 Dietterlin. Architectura de constitutione. 58.

952 Dietz. Bewegliche Brücken. 174.

2479 Dietze. Zahndruck bei Rädern. 225. 7434 Dietzschold. Uhren und mechanische

Apparate. 39.

162 Dihm. Achsen. 242.

6220 Dimitz. Oesterreichs Forstwesen. 282.

639 Dinelli. Donau-Katarakte. 198.

7513 Diss. Cementhau. 72.

5568 Djörup. Dippel- und Tramböden-Einstürze. 77.

6297 -- Eisenbahnviaduct Franzensfeste. 183.

5077 Djörup. Magazzino provvisoriodi Fiume. 99.

5360 Dobel. Anlage und Bau städtischer Abzugcanäle. 123.

5177 Dobbert. Kunstgeschichte. 53.

4365 Doblhoff. Alpenbahnfrage in Frankreich. 148.

4267 — Dampfmaschine. 228.

3590 - Pfade des Weltverkehrs, 133.

5261 Doboi-Siminhan. Eisenbahn von -. 152.

3827 Doehring. Feuerlöschwesen Berlins.

4200 — Feuerlösch- und Rettungswesen. 129.

5641 — Feuerschutz, 129.

496 Döll. Binnenschiffahrt. 218.

2339 Doetter. Bestimmung der Mineralien. 268.

3517 Dörfel. Decken-Construction, 77. 6418 Doergens. Sociale Missstände. 287.

7615 Dohme. Barock- und Rococo-Architektur. 58, 80.

1425 — Das englische Haus. 92.

2427 Dokoupil. Bauhölzer. 67.

2429 — Eisen als Baustoff. 68.

6058 Dolberg, Forst-, Feld- und Industriebahnen. 153.

234 Doležal. Differenzial-Gleichungen. 1.

235 - Polygone. 4.

236 — O proračunavanju iracionalnih korijena numevičkim jednačbam.1. 238

O parcijalnim diferencijalnim jednačbama plohâ. 1.

240 – Razvitak funkcije vjerojatnosti na temelju vallis ova theorema

 $za\frac{n}{2}$ 4.

5064 - Photographie. 8.

7561 — Photogrammetrische Instrumente. 8.

4090 Dolezalek. Ausbau des Gotthard-Tunnels. 171.

1860 -- Bohrmaschinenarbeit im Gotthard-Tunnel. 171.

2694 -Firststollenbetrieb im Gotthard-Tunnel. 171.

4089 — Gotthard-Bahn 145.

6768 — Der tunnelartige Canalbau in Hannover. 123.

3474 — Krähberg-Tunnel. 172.

3211 - Luft-Transmission im Gotthard-Tunnel 171.

283 — Richtungsangabe im Gotthard-Tunnel. 171.

4209 — Sprengmittel. 170.

4336 — Subaquare-Tunnel. 169.

5613 - Tunnelbau. 169.

2325 Doll. Nivellir-Instrumente. 8.

4076 Dolmetsch. Ornamentenschatz. 61.

2677 Domaszewski, Ausnützung d. Marchfeldes. 214.

2703 -Nutzwasser- und Wasserkraft-Frage 113.

2678 -Regulirung des Wienflusses. 201.

2762 -Wasser als Quelle der Verwüstung. 192.

2819 — Wasserkrieg. 197.

444 Domitrovich. Balkendecken. 69.

527 Donath. Entzinnung der Weissblechabfälle. 264.

- Schmiermaterialien. 245.

3738 Donau - Dampfschiffahrts - Gesellschaft. Denkschrift. 220.

5227 Donau und Elbe. Monographien der **—.** 205. 221.

1897 — -Regulirung. 198.

3962 — Eisernes Thor. 199.

3155 - Pegelstände der -. 192.

5734 — -March-Oder-Canal. 207.

1713 — und Oder-Canal. 205. 2932 - - Verein in Wien. 220.

7326 Donaustruden-Regulirung. 198.

527 Donath. Weissblechabfälle. 44 1398 Doppler. Fixsternenkunde. 14.

1399 — Fortpflanzungsmittel. 16.

1393 — Geometrie. 4.

1394 — Licht der Doppelsterne. 14.

1395 — Optik. 16.

1397 — Wellenlehre. 16.

1400 - Zusammengesetzte Linien. 4. 3614 Dormus. Studien über Schienenstahl. 141.

6872 Dorr. Winkeltheilung. 4.

7734 Dortmund-Ems-Canal. 205.

6713 Doufour. Generalkarte der Schweiz.

6092 Draghicénu. Geologische Uebersichtskarte von Rumänien. 19, 301.

1519 Drah. Hütten-Geheimnis. 53.

5124 Drainage. 216.

1354 Drasche. Erzeugnisse der Thonwaarenfabrik. 64.

2624 Dresden und seine Bauten. 82.

5002 - Photographien der Gemälde-Galerie. 63.

7089 — Wasserversorgung der Stadt —. 118.

5427 Dropisch Papiermaschine. 36.

5953 Druckluft und ihre Anwendungsarten. 236.

3468 Drummond. Map of the United states. 302.

1886 Dubied Dampfkolben. 225.

3438 Dubois und François. Gesteinbohrmaschine 170.

1863 Ducommun. Werkzeugmaschinen. 34.

403 Dümmler. Ziegelfabrikation, 41, 65.

7325 — Ziegel- und Thonwaaren-Industrie. 41, 65.

2806 Dünkelberg. Berieselung mit Canalwasser. 127.

3964 — Culturtechnik. 214.

5533 — Wiesenbau. 282.

2570 Dürre. Anlage und Betrieb der Eisenhütten. 275.

6560 — Cokeöfen. 277.

2212 — Drehofen von Pernot. 275. 2232 — Eisenhüttenwesen. 264.

5694 — Elektrometallurgie. 44, 278.

973 — Hüttenkunde. 275.

538 Dürrich. Atlas der Schlachten. 302. 6039 Dufoury. Waterways in Belgium.

208.

7003 **Dumont.** Les eaux de Lyon. 120. 7002 — Les eaux de Nimes. 120.

1976 — L'union des charbonnages. 264.

5415 Dumont und Hubou. L'acétylène. 52.

7041 Dupasquier. Des eaux de source 113.

113 Dupin. Canal maritime de Suez 206.

100 — Géometrie. 4.

101 — Géometrie et de mécanique. 26. 7559 Duplaix. Tranchants et des moments

de flexion. 26.

313 Dupuit. Distribution des eaux. 113. 3795 — Mouvement des eaux courantes.

22, 187.

6400 Durand. Baukunst. 58, 70.

3404 Durand-Claye. Chimique. 18. 5625 — Du lac Copaïs. 214.

4652 — L'utilisation agricole et l'épuration des eaux. 127.

1624 Durenne. Fontainen-Anlagen. 102, 116.

3512 Durm. Baukunst der Griechen, Baukunst der Etrusker und Römer. 58.

7483 — Athenische Bauwerke. 55.

2898 Dusart. Distribution d'eau. 113.

3713 Dussaud et Rabattu. Port du Prado. 212.

1298 Dwellings. adapted to the working classes. 96.

3334 Eads. Jetty system explained. 211.

3335 — Mississippi river. 194.

7819 Ebe. Architektonische Raumlehre. 58.

7811 — Decorationsformen. 58.

6802 — Schmuckformen der Denkmalsbauten. 55, 58.

1383 **Eberhardt.** Feuerlösch - Präparate.

3340 Eherle. Kosten der Krafterzeugung. 318.

7099 Eberstein. Hamburgs Zollgebiet. 288.

6132 Ebert. Eisenbrücken. 174.

5128 Ebmann. Versorgung der wasserarmen Alb. 123.

7505 Eckermann. Flammrohre von Dampfkesseln. 231.

4704 Eckhard. Technik des Verblendsteines. 65.

3654 Eckhart. Brennöfen. 47.

4364 — Ziegelöfen. 47.

6246 Eckl. Dampfheizungsanlage. 48, 245. 7245 Eder. Atelier des Photographen. 37.

6789 — Photographie und Reproductionstechnik. 37.

3049 — Zugförderungs- und Werkstättendienst. 246.

4130 Edisonlicht. 260.

3337 Eddy. Graphical statics. 26.

7312 Edlinger. Curort Meran. 91.

7589 Eger. Binnenschiffahrt. 218.

4001 Eger. Technologisches Wörterbuch. 314.

7425 Egger. Elektrische Localbahn in Gmunden. 260.

668 — Elektrotechnik im Bergwesen. 272.

7496 — Fahrstühle. 247.

2019 — Tractionscoëfficienten bei elektrischen Strassenbahnen. 260.

5502 Eggers. Fleischverkaufshallen. 100. 4088 Eggert. Reichstag-Gebäude. 85.

3512 Eggert & Körner. Hochschulen. 89. 918 Eggerth. Constantes Wasser oder

April-Quellen? 121. 521 Eheberg. Finanzwissenschaft. 286.

5675 Ehrendorfer und Melhuish. Elektrische Centralstation. 256.

5090 Ehrenwerth. Hüttenwesen Schwedens. 275.

2645 Eichenauer. Seilscheibengerüste. 279.

4297 Eichhorn. Akustik. 16.

7606 — Akustischer Massstab. 16.

4217 — Architektonische Composition. 53, 58.

1417 Eichmann. Douglas-Pumpen. 247.

3986 Eickemeyer. Massen - Nivellement. 138.

4120 Eiffel. Strassenbrücke in Szegedin. 180.

7509 Eigl. Salzburger Bauernhäuser. 97.

6978 — Salzburger Gebirgshaus. 92, 97.

7262 Einagl. Seehandel. 288.

5165 Einbeck. Heizungs-Technik. 48.

2138 — Unterbau von Locomotiven. 238. 276 Einsiedel. Brennmaterial-Ersparung. 233. 6271 Eisen und Stahl als Constructions- | 7838 Eisenbahnen, Statistik der Loco-Materiale, 68, 217.

3384 Eisenbahnen. Anlagecapital der Locomotive. 161.

- Bahnordnung für die Neben- --Deutschlands. 166.

2048 - Bau und Betrieb, planmässige Centralisation. 161.

2045 — Betriebs-Ordnung für alle Kronländer. 166.

6545 - Betriebsordnung für die Haupt-- Deutschlands. 166.

4077 — Betriebs-Reglement des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. 166.

1115 — Billige Herstellung. 161.

6291 — Blocksignale. 168. 3644 — Bremsen. 244.

Brücken. 182.

6292 — Centralweichenund Signalstellungs-Anlagen. 168.

2176 — Dienstanweisung für die Betriebs-Bauinspectoren. 166.

5650 - Gesetze, Verordnungen und Kundmachungen.

5020 - Geschichte der - der österr.ungar. Monarchie. 161.

— Karten. 136.

- Längenprofile und Situationspläne, verschiedene. 136.

3383 — Längenverhältnisse und bauliche Anlagen. 161.

- Locomotive. 240.

6677 - Netz der österr.-ung. Monarchie. 161, 167.

6670 — Netz, das ungarische. 161.

2236 — niederer Ordnung. 152. - Normalien. Verschiedene. 135.

6944 - Normalien und Vorconcessionen. 162.

6270 — Provisorien, Zerbrechversuche. 32.

6662 — Reform zur —. 161, 167.

615 - Schienen, 243,

– Schwellen. 143.

3290 - Wagen. 241.

6668 - Sicherung der Rentabilität der -.166.

6546 — Signalordnung für die Deutschlands. 168.

6728 -- Signalordnung für Oesterreich-Ungarns. 168.

7648 — Staats—. Betriebs - Ergebnisse. 162.

4877 — Staatsaufsichts-Behörde. 162.

7823 — auf Staatskosten. Gesetzentwurf betr. Herstellung von —. 162.

1634 — Statistik. Hauptergebnisse der österreichischen —. 163.

motiv Eisenbahnen. 163.

1223 — Tarife. 164.

4878 - Uebelstände bei und die Staatsaufsicht. 162.

6843 — Unterbau von Staatseisenbahn-Bauten. 140.

4283 - Vereinbarungen, Technische, 167.

3190 — Verkehr. 167.

6644 Verkehrsordnung für die - Deutschlands. 167.

312 - Zinsengarantie des Staates bei -.

6227 Eisenberg. Künstler-Lexikon. 299.

1484 Eisenerz — Hieflau. Bergwerksbahn —. 149.

381 Eisgrub. Schloss -. 95.

5701 Eisenhüttenwesen. 267, 277.

2116 Eisenindustrie. 267.

2504 Eitelberger. Plastik Wiens. 62.

3360 — Rafael's Apollo und Marsyas. 53.

4698 — und Décsey. Wohnungs-Einrichtungen. 63.

3361 und Falke. Bilderkreise des Mittelalters. 53.

512 - und Ferstel. Wohnhaus. 29.

2398 Eitner. Lederindustrie. 36.

5778 Ekama. Engelsche wissels. 141.

4281 — Weichen und Kreuzungen. 141. 2889 Elb. Abstecken von Kreisbögen 136, 319.

3513 - Gebäudestatistik. 103.

5044 Elbe-Verein. 220.

3280 Elbing - oberländischer Canal. 206.

7730 Elbstrom. 188, 199.

4512 Elektrische Beleuchtung. 260.

5264 — Lampen. 260. 1129 — Säulen. 263.

4919 Elewyck. Port de Bruxelles. 212.

451 Ellet. Railroad. 148.

7752 Elskes. Construction métalliques. 174.

7249 — Ponts metalliques 174.

4028 Eisner. Anstriche, Farben Beizen. 42.

5 — Galvanische Vergoldung. 44.

7847 Emmer. Verwaltung des Alpenvereines. 305.

5949 Emmerich und Trillich. Hygienische Untersuchungen. 106.

5749 Emery. Movimento dei veicoli ferroviarii. 246.

995 Emmert. Canalisation von Bern. 125.

1675 Emperger. Bruchversuche. 30.

365 - Curvenweiche. 141.

2389 - Knickfestigkeit. 30. 1684 - Schnellverkehr. 246.

5505 - Zulässigkeit schwerer Fahrbetriebsmittel. 165.

2223 Ende. Kaiser Franz Josef-Brücke in Prag. 180.

6671 Endemann. Haftpflicht der Eisenbahnen. 162, 267.

5381 Engel. Bauausführung. 70.

7108 — Eisenbahnreform. 158. 84 — Kalksand-Pisébau. 73.

89 - Landwirthschaftl. Bauwesen 97.

3856 — Ungarns Holzindustrie und Holzhandel, 288,

3511 - und Schmitt. Ställe, für Arbeits-Zucht und Luxuspferde. 98.

2561 Engelhard und Chlupp. Eisenbahn-Transportdienst. 165.

4135 Engels. Canalquerschnitt u. Schiffswiderstand, 203.

2532 Engerth. Eisrinnen. 202.

784 — Das financielle Gebahren der österr. Staatseisenbahn-Gesell-schaft. 146.

6422 — Feuerbestattung, 130.

170 — Geometrie. 6.

1204 — Ghega-Monument. 299.

95 - Locomotive 239.

4635 — Schwimmthor. 198, 202.

3026 Engesser. Bogen-Fachwerkträger 174.

6504 — Fachwerksbrücken 174.

6948 Engineering works of Cleveland, Philadelphia Pittsburg. 114.

1683 Epstein. Eisenbahnbetriebs-Reglement 165.

1699 — Elektrotechnik. 253.

2210 - Magneto-elektrische Maschine.

2527 Eras. Oderregulirung. 199. 205.

5992 Erhart. Aborteinrichtungen der Personen- und Gepäckwagen. 241.

2654 Erichsen. Canalisation von Petersburg. 126.

415 Erlach. Sprüche und Reden für Maurer. 316.

5866 Ernst. Ausrückbare Kupplungen.

3875 — Dampfmaschinenbau. 222, 228.

4420 — Hebezeuge. 247. 3593 — Kunst des Münzens. 264.

6288 - F. M. Ritter v. Friese. 299. 1462 Ernst und Gottsleben. Geleisean-

lagen. 141.

479 Escher. Flächeninhalt der Kugelzone. 4.

1530 Esmarch. Hygienisches Taschenbuch. 106, 320.

690 - Winke für Wohnungsuchende. 106.

6435 — Stabrechner. 1.

7566 Eschwege. Hypothekenbankfrage.

885 Essenwein. Bauordnungen. 102.

3512 — Classische Baukunst. 58.

3512 - Römische und gothische Baukunst. 58.

2022 Etsch-Regulirung. 199.

408 Etzel. Brücken und Thalübergänge. 180.

5382 — Erdarbeiten. 138, 203.

765 - Oesterreichische Eisenbahnen.

6558 Etzelfeier am Brenner. 301.

5947 Eulenberg und Bach. Schulgesundheitslehre. 106.

5269 Everett. Physikalische Einheiten. 16.

1783 Evrard Lavage des charbons. 272.

3512 Ewerbeck und Schmitt. Raumbegrenzende Constructionen. 70. Excavateur. 194.

7402 Exler. Elektrotechnik. 253.

1952 Exner. Antheil Oesterreichs an den techn. Fortschritten. 33.

1645 — Aussteller und die Ausstellungen. 308.

6648 — Biegen des Holzes. 34.

1951 — Geschichte der Gewerbe. 33.

1689 — Rigibahn 157.

1345 — Spaltfestigkeit. 34.

826 — Steinbildhauer. 34.

2083 — Technologie. 33.

2461 - Transportwesen im Dienste der Landwirthschaft. 282.

6315 — Ueber politische Bildung. 288. 513 — Werkzeugmaschinen für Holzbearbeitung. 34.

2767 — und Lauböck. Leistung von Sägemaschinen. 34.

2750 — — Holzbearbeitung. 34.

5888 Eydam. Samariterbuch für Jedermann. 130.

5756 Eyriaud des Vergnes. Des ports en plage de sable. 212.

4755 Eyth. Frachtschiffahrts-Angelegenheiten. 218.

3460 — Hinter Plug und Schraubstock. 222.

1472 — Wanderbuch eines Ingenieurs

92 Eytelwein. Statik fester Körper. 26.

3978 - Unterhaltungskosten der Gebäude. 104.

226 Faber. Flussbau. 194.

6953 — Geometrie. 6.

7515 - Hydrographie des Maingebietes. 187.

3366 — Regulirung geschiebeführender Flüsse. 194.

382 - Schiffahrt des Oberrheins. 218.

3353 Faber. Schulhäuser. 89. 3732 Faija. Portland-Cement. 66.

6951 Fairchild. Street-railways. 260.

7040 Fairlie. Railways or no railways. 148.

1738 — Schmalspurbahnen. 150.

7804 Falconnier. Glasbausteine. 65.

4032 Falke. Costümgeschichte der Culturvölker. 53.

602 Fallenstein. Dampfkess-l. 231.

2738 Faller. See alpsee-Wasserversorgung.

2015 — Wassermesser, 116.

5807 Fallproben mit Speichenrädern. 243.

3393 Fambri. Danubio a Budapest. 197.

7687 Fanderlik. Baukunde. 70.

3217 Fanning. Water-supply-engineering.

561 Fanta. Kettenbrücke. 180.

734 — Siebenbürgische Eisenbahnfrage.

289 — Verkauf der Südbahn 158.

2857 Farcot. Moteur asservi. 235.

1737 Fari d'Italia. 213.

7137 Fassbender. General-Regulirungsplan. 108.

7360 - Volksring. 108.

2567 Fassel. Schiffsdampfkessel. 234.

1690 Faukhauser. Drahtseilriese. 157.

1589 Favaro Del Traforo della alpi Cozie. 172.

1919 - Il Traforo del Gottardo. 171.

1949 - La statica grafica. 26.

3982 - Planimeter. 8.

1588 - Studi sul tracciamento. 172.

2794 Favre. Schweizer Bundesrath. 145. 5197 Fay. Patent wood-working machi-

nery. 34.

7646 Fecht. Anlage von Stauweihern. 202. 2480 Fegebeutel. Bewässerung in Deutschland. 127.

5153 Fehland. Eisen- und Stahldraht. 34.

5362 Fehr. Dom in Worms. 55, 83. 4724 Feichtinger. Mörtelmaterialien. 41,

4272 Feilbogen. Wiener Stadtbahn. 153. 6138 Feldegg. Italienische Renaissance-

Architekturen. 59. 7588 — Wiener Stadterweiterung. 108.

3084 — und Bauer. Rentabilität projec-

tirter Eisenbahnen. 165. 7212 Feldmann. Wechselstrom - Trans-

formatoren. 256. 362 Feldmesser. Reglement für -. 13.

2386 Felix. Hopitaux. 90.

714 Feller und Bogus. Eiserne Treppen. 78.

642 Fellmer. Dampfmaschinenkunde.

535 Fellner. Wie soll Wien bauen? 92. 7255 — Potential der inneren Kräfte. 22.

7869 Fenderl. Acetylen. 52.

6913 Fenner. Gezeichnete und geschriebene Gedichte. 62.

6886 - Motifs pour dessinateurs. 62.

6375 - Zeichenunterricht. 7.

5598 Féraud. Voitures des chemins de fer. 242.

3194 Ferraris. Ferroviaria. 158.

2287 - und Arnó. Vertheilung Energie. 257.

7203 Ferree. Architectural education, 283.

6436 - Architecture in London, 92.

7202 — Cathedral churches of France. 83.

6437 — Domestic architecture. 95.

288 — Richard Morris Hunt. 299. 7145 — The high buildings and its art. 92.

2672 Ferrini. Elektricität und Magnetismus. 16.

849 - Technologie der Wärme. 45.

6869 Ferstel. Universität in Wien. 89. 6870 — Votivkirche in Wien. 83.

3524 Festenberg - Packisch. Bergbau

Nieder-Schlesiens. 264. Festschriften. und Jahresberichte von techn. Vereinen. 306--308.

6489 Feuersicherheit von Speicherstützen. 100.

999 Fevre. Chefs d'oeuvre de l'art antique. 53.

2398 Feyrer. Locomotivbau 239.

6690 Fialkowski. Construction des Kreises. 4.

3696 — Geometrie. 6.

6986 - Trisection des Winkels, 4.

5913 Fiedler. Zeittelegraphen. 261. 2184 Figdor. Arlbergbahn. 158.

7053 Figuier. Les eaux de Paris. 120.

7412 Fijnje. Aërial-Navigation. 251.

4632 — Beschouwingen. 190. 6792 — De luchtwaart. 251.

400 Fillunger. Kettenbrücke über den Donau-Canal. 180.

925 - Kohlen- und Frachtenverkehr.

1734 — Statistik. 290.

747 - Verkehrs- und Betriebs-Ergebnisse. 162.

7578 Findeisen. Blitzschutz der Gebäude. 79.

4917 Finet. Canaux et voies navigables. 208.

5120 Finetti. Cisternen. 116.

6264 Finger. Fünfundsiebzig Jahre des Bestandes der Wiener Technik. 283.

4497 - Mechanik. 22.

1113 Fink. Bauschlosser. 75.

1443 — Bautischler. 74. 1485 — Kolben- u. Centrifugalpumpen.

541 - Maschinentheile. 225.

6940 Finkelnburg, Hygiene. 106.

4122 Fischel. Hochbau. 100.

3753 Fischer. Abfallstoffe. 127.

5785 - Dampfheizung der Eisenbahnwagen. 243.

6434 - Erhöhung der Deiche. 192.

5616 - Feuerungsanlagen. 47.

6317 — Glasmasse-Verarbeitung. 40.

3512 - Heizung. Lüftung. 48.

5110 -- Historische Architektur. 59.

5148 - Hofbibliothek zu Wien. 90.

2747 — Holzsäge. 34.

2392 — Katalog für Maschinen. 236.

5031 - Licht- und Kraftanlagen. 256.

5681 — Linoleum. 36.

7818 -- Metallbearbeitungs - Maschinen. 34.

155 — Patentschutz. 294.

5532 — Technologie des Wassers. 115. 3663 — Verwerthung der Abfallstoffe. 127.

6934 — Wasser und seine Verwendung. 115. 127.

6523 - Hinnen. Gleichstrommaschinen.

3512 - & Salbach. Beleuchtung. Heizung und Lüftung. 48.

4717 Fiume. Hafen von —. 212.

6645 Flamache u. Huberti. Chemins de fer. 133.

6034 Flamant. Boats. 203.

6702 Flattich. Bahnhöfe und Stationen. 143.

4983 - Donaustadt. 108.

2933 - Neuer Stadttheil von Triest. 108.

5903 — Stadtbahn in Wien. 153.

5623 - u. Gunesch. Stadtbahnfrage in Wien. 153.

4145 — u. Prangen. Wiener Stadtbahn. 153.

1459 — u. Wilhelm. Arbeiter-Colonie zu Marburg. 95.

1459 — Eisenbahnhochbau. 100.

3746 Fleeming. Électricité. 253.

6600 Fleming. Universal or cosmic time. 165.

7582 Fleischer. Backofen-Bauwesen. 97.

5765 — Caractères de feux. 211.

6223 — Friedrich Freiherr v. Schmidt. 299

3819 — Der Hydromotor. 218.

7599 — Mädchen-Waisenhaus in Wien.

3718 — Physik des Hydromotors. 218.

7600 Fleischer, Tempel im VI. Bezirke in Wien. 83

6851 Fleischkühlanlagen. 249.

2398 Fleischl. Medicin und Mikroskope. 45. 5512 Fleischmann. Wasserstrassen-Frage

in Bayern. 208.

3062 Fliegner. Bergbahn-Systeme. 156.

2885 Fliesen. Perspective. 4.

3031 — Schatten-Construction. 6. 264 Flügel. Wörterbuch. 314.

5946 Flügge. Hygiene. 106.

6520 Flynn. Irrigation 214.

5962 Fodor. Elektrische Motoren. 235. 239, 257.

6162 — Elektrische Verbrauchsmesser.

262.

4881 — Glühlicht. 259.

6385 - Schweissung und Löthung. 44, 278.

6912 — Ströme mit hoher Wechselzahl.

7104 Fölsch. Amerikanische Eisenbahnen. 138. 165.

5818 - Erinnerungen aus dem Leben eines Technikers. 299.

3550 — Hamburger Stadtwasserkunst. 119.

2562 — Theaterbrände. 87.
793 — Wasserversorgung von Dresden.

795 — u. Hornbostel. Wiens Wasserversorgung. 121.

6443 Föppl. Fachwerk im Raume. 26, 174.

2514 - Festigkeitslehre. 37.

2967 - Gewölbe. 69. 2514 - Mechanik. 26.

2152 — Mittheilung

aus dem techn. Laboratorium. 30.

2967 - Theorie des Fachwerkes. 26. 174.

1958 Förderreuther. Elektrische Läutwerke. 167.

1017 — Renaissance in Toscana. 55. 62 Förster. Wienflussbrücke. 180.

7721 - Brückenbauten in Oesterreich-Ungarn. 180.

7721 — Eisenconstructionen. 74.

6312 Foetterle. Der Eisenbahnbau am Semmering. 146

4271 Fogowitz. Eisenbahnpolitik. 158.

2719 - Staatsprüfung an Hochschulen. 283.

3329 Foley. Du travail dans l'air comprimé. 179.

1326 -- Fondations à l'air comprimé. 179.

1797 Fontaine. Elektr. Beleuchtung. 259.

6051 — Lock of 20 metres fall.

3809 Fontenay. Tunnel de Saint-Cloud. | 4621 Franke. Coordinaten-Ausgleichung. 172.

1669 — Viaducte, Aquäducte, 174. 7252 Forchheimer. Behälterboden. 117.

6262 -- Eisenbahn von Ismid Angora. 148.

5361 - Ergiebigkeit v.Brunnenanlagen.

5121 - Erwärmung des Wassers. 115.

6135 — Rohrnetze, 117.

4971 - Schräm- und Schlitzmaschinen, Tunnelbohrmaschinen. 170.

4972 — Temperaturänderung v. Metalldrähten. 16.

4970 — Tunnelbauten, 169.

4969 - Wasser-, Oel- und Gasbehälter. 51.

6272 — Wasserversorgung von Constantinopel. 118.

6755 — Wasserversorgung von Yokohama und Tokio. 123.

6855 — u. Strzygowski. Byzantinische Wasserbehälter. 59, 117.

3560 Foregger. Granit oder Asphalt. 65, 111.

38 Forgách. Donaustrom. 198.

99 Forgatsch. Donau von Ulm 197.

39 — Wiener Donaucanal. 198. Temperatur fliessender 7331 Forster. Gewässer. 187.

3376 Fouque. Histoire du theâtre. 86. 1375 Fournel. Zimmeröfen und Zimmer-

kamine. 48.

4848 Fragstein. Was sollen wir brennen?

6251 Fraissinet. Bedeutung der Privatflüsse. 184, 208.

6925 — Meliorationsproject. 214.

6331 — Nutzbarmachung der Gewässer.

Volkswirthschaftliche 293 Franceschi. Studien. 288. 578 Francesconi. Nordbahn und Staats-

bahn. 146.

2215 France. Ports maritimes de la -. 212. 7424 — Voies navigables de la —. 208.

3939 Frandsen. Reinhaltung der Stadtluft. 123.

1387 Fränkel. Bewegliche Brücken. 174. Horizontal-Schwingungszeichner. 174.

1963 — und Heyn. Atlas des Bauwesens.

5878 Frank. Betrieb auf den englischen Bahnen. 165.

5272 - Canäle und Rohrleitungen. 117. 7785 — Eisenbahnbetrieb im Kriege. 165.

1527 — und Martens. Rechenbuch. 1.

7527 Francke. Balken. 26.

8.

5019 — Punktbestimmung. 8.

3051 - Vermessung. 8.

III. Binnenschiffahrts-2077 Frankfurt. Congress. 221.

1123 - Domkirche. 84.

6748 — Elektrotechniker-Congress. 255.

5296 - und seine Bauten. 82. 6240 - Polizei-Verordnung. 109.

6652 Frankfurter. Mittelschulreform in Preussen. 283.

6967 Frankl. Catastralplan. 109. 7444 Franklin. Photographie. 37.

7073 Franqueville. Eisenbahnfusionen. 158.

4071 Franz. Flussregulirungen, 194.

1846 — Wasserversorgungs-Anlagen. 113.

3512 — -Pascha. Baukunst des Islam. 59. 5563 Franzius. Correction der Unterweser. 201.

5612 — Hafenanlagen zu Bremen. 212.

4458 — Kiautschou. 296. 5009 — Wasserbau. 184.

7520 — und Bücking. Unterweser. 201. 1387 - und Garbe. Schleusen

Schiffahrtscanäle. 203. 1387 — und Gutermuth. Gewinnung und

Bearbeitung von Bausteinen. 34. 7166 — und Rudloff. Seecanäle, Strommündungen, Seehäfen. 211.

1387 — und Sonne. Wasserbau am Meere. 211.

6318 Fraser. Reisegeschäft. 297.

1986 Frass. Albwasser-Versorgung in Württemberg. 123.

1755 Frassi. Fiume. 194.

2216 Frauenholz. Bau-Constructionslehre. 70.

4309 — Schutz von Wasserschäden. 192.

3549 — Wasser. 187.

5482 Freemann. The hydraulic cement works. 66.

2170 Freese. Fabrikantensorgen. 287.

6282 — Holzpflaster. 67, 111.

6413 Frenzel. Telegraphist. 261.

3765 Frenzl. Dämme und Einschnitte. 138.

5582 Fréson. Hydraulische Schiffselevatoren. 208.

5383 Freudenthal. Schöpfwerk. 121.

7870 Freund. Desinfection. 45.

6452 — und Malachowski. Berliner Arbeiterwohnfrage. 95.

3000 Frey. Central-Schlachtviehmarkt in Wien. 101.

6555 Freytag. Balkenträger. 26, 174.

6231 — Dampfmaschinen. 228, 310. 2133 — Geographischer Atlas. 296.

7673 Freytag. Radfahrkarten. 301.

6188 — Reichsraths-Wahlkarte. 288. 2773 — Verkehrsatlas. 301.

7370 — Verkehrskarte. 136. 317 — Verkehrsplan. 109.

6314 Fricke. Differential- und Integralrechnung. 1.

6737 Fried. Carte de la Valachie et de la Moldavie. 301.

315 Friedmann. Bau von Hallen, Märkten und Lagerhäusern. 100.

991 — Luftreinigung grosser Städte. 48.

261 - Rohrverbindungen, 117.

5011 Friedrich. Baumwollspinnerei. 36.

4952 — Boden-Meliorationen. 214. 3838 — Culturtechnischer Wasserbau.

214.

6159 — Locomotivbetrieb. 244.

3577 — Optisches Distanzmessen. 8.

7484 — Stauwehr. 214.

1463 Friese. Bausteinsammlung. 64.

376 — Bergwerks-Production. 280. 5862 — Kupferkies-Lagerstätten b. Kitz-

bühel. 270. 3930 - Lagerstätten des Silber- und Bleibergbaues zu Přibram. 270.

6444 — und Göbel. Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühel. 270.

2837 Frimberger. Eisenbahnwerkstätten-Rechnung. 245.

1063 Fritsch. Baudenkmale. 55.

1328 — Bergwerksbetrieb. 280. 4729 — Denkmäler deutscher Renais-

sance. 55, 80.

5072 — Gelegenheitsdichtungen. 316. 6017 — Stilbetrachtungen. 59.

949 Fritzsche. Brennstoffe. 46.

3475 - Hausschwamm. 67.

2616 Frölich. Acetylenbeleuchtung. 52.

5068 - Dynamoelektrische Maschine.

7458 — Elektrische Anlagen. 257.

1389 Fromm. Diagramm für Träger. 318. 6425 Früauf. Lohnrechner. 104, 318.

1940 Frühwald. Orts-Lexikon. 301.

7138 Frühwirth. Generalregulirungsplan. 108.

3160 Fuchs. Bahnen von untergeordneter Bedeutung. 150.

2367 — Metrisches Maass und Gewicht. 14.

4608 Fuchsberger. Pruthproject. 194.

4765 Führ. Luftdruckbremsen. 243. Führer. Verschiedene. 298.

5929 Fünfkirchen. Steinkohlen und Eisensteinfelder. 271.

2688 Fuhrmann. Differentialrechnung. 1.

7528 — Geodätische Instrumente. 8.

1937 — Mechanik, 22,

2597 Fuhrmann. Nivellirinstrumente. 8. 3512 Funk und Behnke. Anstalten für

Irre, Blinde, Taubstumme und Schwachsinnige. Findel-Waisenhäuser. 90.

5107 Funcke. Geometrie der Ebene. 4. Fundirungen. 179.

2786 Gabriely. Brücken. 174.

3336 — Hochbau. 70.

4369 - und Winter. Kaiser Ferdinandsbrücke in Graz. 180.

3370 Gaedertz. Theaterzustände. 86.

7373 Gängl v. Ehrenwerth. Berg-Hüttenwesen. 264.

2968 — Gilchrist'scher Process. 275.

220 Gärtner. Bauverwaltung. 103.

6430 — Hygiene. 106.

5956 - Trinkwasser. 115.

2841 Gaertner. Pneumatische Fundirungsmethode. 179.

3833 -Schiffahrtshindernis der Donau. 197.

5022 Gaillet und Huet. Reinigung des Wassers. 115.

6404 Galizia. Stabilità delle costruzioni.

7757 Galossini unificazione delle viti. 225. 939 Gall. Wasserfrage. 121.

4452 Gallen. St. Trambahn. Elektricitätswerk. 261. 7100 Gamond, Submarine tunnel. 172.

2935 Ganz. Elektricitätswerke. 256.

4789 — Elektrische Beleuchtung. 259. 2936 — Fabriksanlage. 227. 2651 — Hofzug. 241.

7827 Garbe. Feuersicherheit der Waarenhäuser, 99.

1387 — und Hess. Binnenschiffahrts-Anlagen. 184.

184 Garidel. Tables des poussées. 26.

7082 Garnier. Le nouvel opéra de Paris. 87.

5697 Gassebner. Intercommunications-Signal. 244.

5617 — Schnellbremse. 243.

6061 — Studienreise nach Constantinopel. 297.

5319 Gas-Industriellen in Oesterreich-Ungarn. 52.

7235 Gasmesser und Gasapparate. 52. 3854 Gasse. Wasserabnahme in

Bächen und Strömen. 190. Gasvertrags-Entwürfe und Berichte. 112.

1089 Gas- und Wasserfachmänner. Statistische Zusammenstellung. 52.

1879 Gaudaret. Poutres métalliques. 174.

5387 Gauss. Methode der Quadrate. 1. 8.

7663 Gebirgsvermessungen und Terrainaufnahmen. 13.

4133 Gebührengesetz vom 27. Jänner 1840. 287.

2665 Geduly. Közforgalmu vasutaink. 174.

4091 Geiger. Wasserstations-Anlage. 143. 2241 - Wienfluss-Regulirung. 201.

- Wiener Stadtbahn- und Wienflussfrage, 153.

2004 - und Lebret. Bosnische Bahnen. 137.

5629 Geiringer. Pro acqua. 113.

4257 — Punti elevati. 8.

2391 - Zugförderungs-undWerkstättendienst. 246. 7868 Geissler. Wohnhaus. 92.

4047 Gelbhaus. Strassen-Locomotive. 239. 142 Gelcich. Dello sviluppo civile di Ragusa. 53.

6259 -- Uhrmacherkunst. 39.

6421 — und Dietzschold. Tabellen der Uhrmacherkunst. 39, 318.

6122 Geller. Bauordnung für Wien. 102. 7168 — Les décors les costumes. 86.

5985 -- Patentgesetz. 294.

1526 Gelléri. Ausstellung von Budapest. 308.

6358 Gemeinde- und Heimatsgesetz. 290. 3770 Genauck. Gewerbliche Erziehung.

7057 Genée. Scenisches Theater. 86.

4949 Generalstabskarte, 301.

6695 Generth. Mathematische Tafeln. 1, 318.

6694 Gentilli. Geodäsie. 9.

7394 Gentsch. Gasglühlicht. 51.

2626 - Unterwasserfahrzeuge. 221.

5997 Genzmer. Städtische Strassen. 110. 3512 - Bade- und Schwimmanstalten.

2190 Geodätisch-astronomische Arbeiten.

3899 Georgi. Sprengmaterialien. 274.

440 Geppert. Universal-Nivellir-Instrument. 9.

5868 Gerard. Elektrotechnik. 253.

1027 — Électro-traction. 260.

4172 Gercke und Nienburg. Unterweser. 201.

3512 Gerhard. Entwässerungs-Anlagen. 79.

4956 — Haus-Canalisation. 78.

3158 — Hausentwässerungen. 78.

1133 Gerink. Kohlenwerke der Nordbahn.

5283 Gerke. Gebührentarife. 105.

kleinsten | 3202 Gerlach. Destillationsproducte. 127.

6439 — Erker, Giebel und Höfe. 59. 92. 1505 - Todtenschilder. u. Grabsteine.

5411 Gerland, Elektricität, 262.

7497 Gerson. Schätzungen für Localbahnen. 150.

2390 Gerstel. Betrieb der Wiener Stadtbahn. 153, 165.

6710 - Entwässerungs - Anlagen Lehmgebirge. 138.

4461 — Mechanik des Zugsverkehrs. 246.

2155 Gerstenberg Landwirthschaftliche Baukunde. 282.

1972 Gerster. L'isthme de Corinthe. 205.

176 Gerstner. Communicationen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. 133.

392 - Mechanik. 22.

7112 - und Obermüller. Wasserwerk zu Karlsruhe. 119.

1227 Gesell. Braunkohlenvorkommen bei Gran. 270.

1775 Gesetz. betr. Dampfkessel. 224.

7703 - über Benützung der Gewässer. 186.

3085 Gesetze, Betreffend das Metermass. 15.

342 Gesetzsammlung. im Strassenwesen, Weg- und Privatmauthen. 131.

6192 Gesindeordnung. 290.

6528 Gessmann. Schreibmaschinen. 37.

3857 Geul. Miethaus. 93.

7188 Geusen und Miliczek. Querschnittbestimmung eiserner Tragcon-structionen. 318.

3512 Geymüller. Baukunst der Rennaissance in Frankreich. 59.

Gewerbeinspectoren-Berichte. 293. 4230 Gewerbeordnung. 293.

2350 Gewindesysteme. 227.

6423 Gewitterregen. Beobachtungen. 20.

7501 Gewölbe-Ausschuss. Bericht. 29, 70.

127 Ghega. Baltimore- und Ohio-Eisenbahn. 148.

2228 — Brückenbau. 174.

128 - Eisenbahnwesen. 146.

5755 Giaccone. Port de Gênes. 212.

761 Gibbons and Hesketh. The metropolitan building. 93.

3607 Gierth. Zimmermann. 74.

3981 Gieswald. Thermometrie. 48.

78 Gigler. Eisen- und Metallarbeiter. 320.

5526 Gilardone. Brand der komischen Oper in Paris. 86.

2984 Gildemeister. Städte - Reinigungs frage für Bremen. 125.

7031 Gillespie. Topography. 9.

5488 Gilly und Eitelwein. kunst. 184.

Höhenmessen mit . dem 3984 Gintl. Thermometer. 9.

1896 - Petroleum und Ozokerit. 42.

1093 Girard. L'eau appliqué à l'industrie. 184.

1729 Girardon, Flussregulirung, 194.

1820 Girndt. Raumlehre. 4.

3034 Girowitz. Localbahnen. 150.

3443 Gisela-Bahn, 150.

7234 Giuliani. Topografia. 9.

4014 Giers. Stahlgussblöcke. 275.

2224 Gladbach. Holzarchitektur. 74, 93.

4465 — Schweizer Holzstyl. 93.

3694 Glaisher. Physical observations. 251.

3634 Glan. Quaternionen. 1. 2618 Glanz. Halberstadt - Blankenburger-Eisenbahn. 148.

4053 Glaser. Dynamo - elektrische Maschinen. 256, 263.

- Patentschutz. 294. 7727 -

4300 Glassner. Elektrisches Licht. 259.

3345 Glencke. Alfred Krupp. 299.

6745 Glinzer. Baustoffkunde. 18, 64.

5966 — Eestigkeitslehre. 30. 5999 — Rauchplage. 47.

6909 Gmelin. Kunstgewerbe. 63, 309. 5101 Gobert. De l'utilité des canaux

maritimes. 208.

5235 - Seecanäle. 218.

2038 Godfernaux. La traction mécanique des tramways. 260.

7856 Goebl. Hydrometrische Probleme. 187.

6959 — Quecksilber-Lagerstätten in Idria.

6506 — Přibramer Bergbau-Terrain. 270.

7506 Goebel. Radbahnen 110. 131.

. 2560 — Statik. 26.

6131 — Träger. 26.

3512 Goecke. Architektur. 53.

10 Gödel. Pontischer Handelsweg. 149. 5492 Göller. Aesthetik der Architektur. 53.

1885 - Architektonische Stylformen. 59. 6987 Gölsdorf. Verbund - Locomotiven.

239.

6209 Goepel. Urheberrechtsgesetz. 294. 7570 Goering. Eisenbahnwesen. 158.

7243 — Massenermittelung; Massenvertheilung. 138.

7834 Görz und Buchheister. Eisbrechwesen. 184, 216.

7306 Götz und Emichen. Massenfabrication im Maschinenbau. 222.

2713 Gofferié. Schablonen-Sandformerei.

4308 Goldberger. Gewerbeordnung. 293. 5410 — Steuern. 286.

Wasserbau- 7815 Goldmann. Ankylostomiasis. 293.

2398 Goldschmidt. Chemische Industrie. 40.

4988 Gollner. Kladnoer Brückenbau-Materialien. 174, 264.

Regulirung des eisernen 5162 Gonda. Thores. 198.

6521 — Régularisation des portes. 198. 7685 - Ungarische Schiffahrt 218.

5161 Gonin. l'Ascenseur à air comprimé pour chemins. 156.

2315 Gordon. Anlage von Spülcanälen. 127.

3119 — Canalisation von München, 126.

1181 Goriza a Trieste. 147.

3333 Gornergrat. Zahnradbahn. 157, 261.

4387 Gortschakov. Chemins de fer russes. 133.

6215 Gosset. Les coupoles d'Orient et d'Occident. 55.

6321 Gossmann. Signaux. 167.

5489 Gostkowski. Bremsfrage. 243.

6938 - Gasbahn 156.

6158 — Mechanik des Zugverkehres. 246.

1153 Gottgetreu. Baumaterialien. 64. 3876 — Fontainenbau in Sanssouci. 102.

3068 - Hochbau-Construction. 70, 74. 1177 Gotthard-Bahn. 145.

3292 — Tunnel. 172.

6473 Gottheimer. Holz zu Pflasterungen. 67, 111.

2017 Gottlob. Locomobilen. 230.

2646 Gottschalk. Zugförderungsund Werkstättendienst. 246.

5743 Grabmonumente. 102.

5828 Gradt. Wienflussregulirung. 202.

1540 Gräbner. Gewichtsberechnung nach dem Metersystem. 14. 6647 Graef. Decorativer Holzbau 74.93.

2417 — Holzbearbeitungsmaschinen. 34. 1649 — Kirchenmöbel und Kirchengeräthe. 83.

7773 — Thüren und Thore. 77.

7410 Graf. Festigkeitsaufgaben. 30, 222. 5891 Graëff. Traite d'hydraulique. 237.

4299 Graetz. Elektricität. 16.

4739 Festigkeitslehre. 33, 222.

1143 Graffenstaden. Locomotiven. 239. 352 Graffigny. Luftschiffahrt. 251.

7587 — Les moteurs légers. 246.

7784 Grages. Brücken und Dächer. 75, 174.

593 Graham. Harburs of lakes Michigan. 212.

692 Grahn. Mason and Dixons 149.

4852 - Druck in Wasserleitungen 129.

4398 - Städtische Wasserversorgung. 113.

4419 — Wasserversorgung. 113.

2735 Grahn. Wasserversorgung Prags. 1358 Grimm. Bergbaukunde. 264. 272. 120.

- Wasserwerk in Coblenz, 118, 345 Grahn und Meyer. Sandfiltration. 115.

3373 Grandaur. Hoftheater in München. 86

3067 Grandjean und Williams. Zwillingstunnel. 169

2862 Grandvoir. Canal maritime de Liège a l'escaut. 206.

4761 Granfeld. Mehrfach - Telegraphie. 261.

3503 Grant. Portland-Cement. 66.

910 Grashof. Elasticität und Festigkeit.

1616 - Maschinenlehre. 222.

2079 Gravé. Hydrologische Studien. 178.

4814 - Wiener-Neustädter Tiefquellenwasserleitung. 122.

3756 Grawinkel. Fernsprecheinrichtungen. 262.

Telephonie und Mikrophonie. 4694 -262.

661 Graz - Köflacher Eisenbahn- und Bergbau-Unternehmung. 145.

997 Grebenau. Bewegung des Wassers. 22, 187.

2362 — Rheinstrommessung. 190.

306 Grehore und Sguier. The Synchronograph. 263.

5412 Grell. Eichenschwelle und Waldsubstanz. 143.

5619 Gretschel und Bornemann. Erfindungen. 320.

5142 Greve. Canalfrage. 203.

7518 — und Schnabel. Dachconstructionen 75.

3864 Grieb. Englisch-deutsches Wörterbuch. 314.

2907 Grieben. Brenner, Semmering und Gotthard nach Ober-Italien. 297.

6361 Gridl. Eisenconstructionen im k. k. Hofburgtheater. 74, 87.

1586 — Gewächshäuser. 111.

2569 — Pferdestall-Einrichtungen. 98.

6988 — Stiegengeländer. 78.

4837 Grief. Telegraphen- und Telephonlinien. 261.

7061 Grimaud. Les eaux de Paris. 120. 858 Grimburg Dampfkesselexplosionen. 231.

4654 — Elektrische Ausstellung. 313.

4654 — Elektrische Ausstellung Wien. 253.

3835 - Elektrische Beleuchtung. 259. 3836 — Sonnenstein-Tunnel. 172.

4663 — Maschine "Leopoldstadt" 239.

5628 - Wasserwerk in der Freudenau. 214.

- Kupferlagerstätten in Böhmen. 270.

2009 - Schinkel als Architekt. 299.

4797 Grimshaw. Maschinenbau. 222.

7046 Grinnaert, l'Abonné a l'eau de la ville, 113,

6818 Grissinger, Artaria's Ortslexicon. 302.

2647 Gröbe-Lürmann. Generator. 277.

3584 Gröger. Statik der Tunnelgewölbe.

3236 Grögler und Ebenberger. Verordnungen über Dampfkessel. 225.

7371 Grohmann. Architektonische Formeulehre. 59.

6352 Gronvelle, Jaunez. Dampfmaschinenkunde. 228.

3156 Grosse. Cinematische Curvenlehre. 222

3447 Grossglockner. Unterkunftshaus. 94.

6455 Grossmann. Bekämpfungder Sturzwellen. 218.

592 - Einfache Wohnhäuser. 93.

6911 — Schmiermittel 42, 211.

4816 — Schmiermittel und Lagermetalle. 245.

5004 — Warmlaufen der Maschinenlager. 225.

1888 Groth. Oscillations-Regulator. 225.

180 Grothe. Industrie Amerikas. 288, 311.

1161 - Spinnerei, Weberei und Appretur. 36.

3249 Gross-Seelowitz, Drahtseilbahn. 157.

1404 Grove. Heizungs- und Lüftungsanlagen. 49.

650 Gruber. Baumaterialienlehre. 64.

3242 — Casernenbau. 96.

3241 - Casernen und Truppenspitäler. 90, 96.

2750 — Krankenhäuser. 90.

1536 - Mittelalterliche Kunstentwicklung. 53.

7418 - Rudolfinerhaus in Wien. 90.

6761 -F. v. und Gruber M. Dr. Bauordnungen. 102, 106.

5400 Grueber. Canal Cavour. 214.

5398 — Gailflussregulirung. 192. 5401 — Gehängefixirung. 210.

5399 — Hochwasserbecken Gailthales. 192.

1330 Grunert. Polar-Planimeter. 9.

1610 Gründling. Innen-Decoration. 77.

7493 — Rohbaustil. 93.

491 - Wohnhäuser und Villen. 93. 7149 Grünwald. Accumulatoren. 263.

279 - Elektrische Beleuchtungsanlagen. 259.

6477 Grünzweig. Militärfeuerwehr. 129.

5009 Grundbau. 179.

4505 Grundner. Erdmassen-Berechnung. 131.
7585 Grunmach. Physikalische Erschei-

nungen. 16. 5567 Gschirhakl. Isolirräume f. infectiöse

4562 Gsell-Fells. Ober-Italien. 297.

Kranke, 90.

5311 Gstöttner. Bau und Einrichtung der Schachtanlage bei Brüx. 272. 6081 – Materialprüfungs-Maschine. 249.

2858 Guarasci. Golfe de la Specia. 211. 7822 Guarini. Transmission de l'électri-

citè sans fil. 253, 261. 5760 Guérard. Jetées à la mer. 211.

456 Guérin. Frein automoteur. 243.

457 — Selbstwirkende Bremse. 243. 7787 Guldner. Für Tisch und Tasche. 7.

7530 — Monteurschulen. 284. 686 Gümbel. Schiffbau. 216.

2357 Gütschow. Zufahrtsrampen d. Gotthardbahn. 137, 145.

1826 Gugnon. Verres a vitres et leur décoration. 63.

3405 Guillemain. Cours de procédés généraux. 174, 184.

1108 Guldberg. Wärmetheorie. 45.

2460 — und Mohn. Mouvements de l'atmosphère. 20.

1045 — und Waage. Chimique. 40.

3097 Gunesch. Arlbergbahn als Zahnradbahn. 144, 157.

2240 — Eisenbahnen und Volkswirthschaft. 158.

5203 — Lupkower Tunnel. 172.

130 Gurlitt. Barock-Styl. 54.

5611 Gutachten über Einführung gleichen Maasses. 15.

1936 Gutbier. Dampfkesselbetrieb. 234. 5056 Gutermuth. Lasthebe - Maschinen.

247.
5057 — Maschinentechnische Excursionen. 222.

4425 Guttmann. Englische Explosivstoff-Industrie. 42, 274.

7484 - Explosivstoffe. 42, 272.

6618 — Handbuch der Sprengarbeit. 170, 274.

216 — Nitrokörper-Explosivstoffe. 274. 7836 — Schiess- und Sprengstoffe. 42,

170, 274.

1112 — Ungarisches Montan-Handbuch.
264.

2204 Guyer. Hôtelwesen. 97.

5667 Guzmann. Knickfestigkeit. 30, 318.

7794 Gymnasien-Instructionen. 285. 5071 Gysin. Eisenbahn- und Strassen-

Curven. 137, 318. 3726 Gyssling. Brennmaterial. 233. 6800 Haack und Busley. Eutwickelung des Norddeutschen Lloyds. 218.

830 Haag. Heisswasser und Dampfheizungen. 49.

7448 — Binnenschiffahrts - Congress. Im —. 221.

6995 Haage. Dampfkesselheizer. 234. 4865 Haarlem. Alte Fleischhalle. 57.

6424 Haarmann. Eisen und Holz im Eisenbahngeleise. 141.

6295 — Geschichte d. Eisenbahngeleises.

141.

6831 - Kleinbahnen. 150.

5854 — Schwellenschienen-Oberbau für Hafenbahnen. 141.

7421 Haas. Differential-Rechnung. 2.

7852 — Elektricitätslehre. 253.

464 Haase. Navier'sche Bogentheorie 174.

5212 — Parabolische und elliptische Bögen. 26.

3110 — Regulation der deutschen Hauptströme. 197.

7624 — Theorie der parabolischen Brückengewölbe. 174.

463 — Tragbögen continuirlichen Systems. 174.

4574 Haberer. Geschichte des Eisenbahnwesens. 133.

4800 — Oesterreichisches Eisenbahnrecht. 162.

3994 Habermann. Kley'sche Wasserhaltungs-Dampfmaschinen. 279.

2063 Habets. Institutions ouvrières. 95. 2063 Mines et métallurgie. 264.

665 Habich. Bierbrauerei. 43.

1631 — Brauerei-Atlas. 43.

7429 Habsburg. Der neue Dampfer —.

217. 6395 Hacault. Eisenbahnhochbau. 100. 6617 Hach. Dom zu Lübeck. 55, 83.

1789 Hachnoff. Tachymetrie. 9.

473 Haddon. Differential- und Integralrechnung. 2.

7662 Haeder. Construiren und Rechnen.

6795 — Dampfkessel. 231.

6055 — Dampfmaschinen. 228.

7761 — Die kranke Dampfmaschine. 228.

6340 - Indicator. 250.

3637 — Merkbuch. 320.

1922 Haedicke. Leistung der See-Dampfmaschine. 318.

2595 — Wechselräder an der Drehbank.

2025 Hämmerle. Stadtbahn an der Rossauerlände. 153.

4965 Haen de. Beseitigung des Kesselsteines. 234.

- 562 Hänel. Constructionslehre. 70.
- 7671 Spätgothik und Renaissance. 54.
- 1648 Haendel. Schablonenmalerei. 62. 5558 Haenisch. Wirkungen eines Blitz-
- schlages. 20. 5820 Häntzschel. Gleisbettung. 141.
- 460 Haerens. Flexion des longues piéces.
- 7337 Portes d'écluse. 203.
- 1818 Résistance. 26.
- 6634 Haesecke, Schulheizung, 49.
- 3117 Ventilation in Verbindung mit Heizung. 49.
- 5552 Häseler. Brückenbau. 174.
- 1387 und Laissle. Construction der Stütz- und Futtermauern. 26.
- 2163 Hafferl. Salzkammergut-Localbahn und die Schafbergbahn. 150, 157.
- 5976 und Pollack. Photogrammetrie.9.
- 6969 Hagemann. Energie. 23.
- 1380 Titelfrage. 303.
- 863 Hagen. Ausdehnung des destillirten Wassers. 16.
- 1320 Bewegung des Wassers in Leitungen. 23, 187.
- 1152 Bewegung des Wassers in Strömen. 23, 187.
- 4542 Der Constanten wahrscheinliche Fehler. 2.
- 4791 Elektrische Beleuchtung. 259.
- 5149 Erste deutsche Eisenbahn mit Dampfbetrieb. 149.
- 866 Fluth- und Bodenverhältnisse. 190.
- 868 Französische Häfen. 212.
- 4385 Geschwindigkeit des strömenden Wassers. 22, 187.
- 871 Gewölbte Bogen. 26, 69. 870 — Gewölbte Kuppeln. 26, 69.
- 2385 Gleichförmige Bewegung des Wassers. 187.
- 6556 Hochwasser- und Eisgefahren. 192.
- 865 Marne-Rhein-Canal. 206.
- 2011 Messung des Widerstandes von Planscheiben. 23.
- 862 Oberfläche der Flüssigkeiten. 22.
- 922 Schriftenvorlagen. 316.
- 1594 Seitendruck der Erde. 27.
- 869 Ueber das deutsche Maass. 14.
- 3176 Veränderung der Wasserstände. 190.
- 1060 Wahrscheinlichkeits-Rechnung.
- 393 Wasserbaukunst, 184.

- 1569 Hagen. Wellen auf Gewässern von gleichmässiger Tiefe. 22.
- 7426 Hager. Universal-Tacheograph. 9.
- 1105 Hahn. Reise von Belgrad nach Salonik, 297.
- 6224 Haid. Senkung des Bodensee-Pegels. 187.
- 1305 Haidinger. Montanistisches Museum. 264.
- 3467 Selbstadvocat. 287.
- 7547 Haier. Dampfkessel Feuerungen. 233.
- 810 Haindl. Maschinenkunde. 222.
- 4886 Hajnal. Fiume és Kitötöje. 212.
- 5255 Hajniš. Liernur-System. 123.
- 5895 Halder. Klerksdorp gold-fiels. 272. 5168 Hallenstein. Canalisation von
- München. 126.
- 104 Haller. Feuchtigkeit der Wohnungen 49.
- 503 Lüftung und Erwärmung. 49.
- 1560 Luftwechsel. 49.
- 6581 Hallier. Béton de ciment. 66.
- 5519 Hamburg. Beleuchtung, Wasserversorgung. 119.
- 4106 Gasanstalten in —. 112.
 - 343 Hervorragende Entwürfe. 85.
- 1145 Historische Mittheilungen. 82.
- 2316 in naturhistorischer Beziehung. 107.
- 341 Rathhaus-Concurrenz. 85.
- 7049 Stadtwasserkunst. 119.
- 3772 Theatersicherheit. 88.
- 7048 Wasser- und Hafenbauten. 212.
- 6431 und seine Bauten 82.
- 6472 Hammer. Herstellung der Valuta. 288.
- 1303 Reform unseres staatlichen Lebens. 287.
- 2501 Trigonometrie. 2.
- 4902 Trigonometrische Vermessungen. 9.
- 792 Hampel. Gärtnerische Schmuckplätze. 111.
- 2203 Hanausek. Unterrichtsanstalten gewerblicher Richtung. 284.
- 7161 Hand. Baurathgeber. 104.
- 7265 Instruction für Feuerversicherungs-Ingenieure. 129.
- 6753 Schubthüren. 74.
- 3512 Handbuch der Architektur. 61, 72, 81.
- 5009 der Baukunde. 132.
- 1387 der Ingenieur-Wissenschaften. 132, 178, 185.
- 6414 Handel. Eisenbahn-Betriebsdienst. 165.
- 7460 Eisenbahnverkehr. 246.

Handels- und Gewerbekammer. Be- 4565 Hartl. Höhenmessen. 9. richte, 291.

4679 Handmann. Elektrische Ausstellung in Wien. 253, 313.

7187 Hannack. Tauernbahn. 147.

1918 Hanisch. Frostversuche mit Bausteinen 30, 65.

6805 - Resultate der Untersuchungen. 30, 65.

1542 Hann. Erdkunde. 268.

7302 — Klimatologie. 20.

2717 — Niederschlagsmessungen. 20.

1542 - Hochstetter. Erdkunde. 16.

1869 Hannhardt und Waldner. Tracirungshandbuch. 137.

834 Hansen, Musikvereins-Gebäude, 88.

6868 — Reichsraths-Gebäude, 85.

7208 - Schloss Hörnstein, 95.

1493 - Studien aus der Specialschule. 80. 4433 Hansford und Carusso. Kustenjeh

Anchorage. 212.

260 Harder. Bewegung des Wassers. 23, 187.

1987 - Molekulargesetz. 16.

4557 Hardmeyer. Gotthardbahn. 297.

2959 Hardy. Continuirliche Bremsen. 243.

1437 — Zweiwagenbremse. 243.

1572 Harlacher. Hydrographie in Böhmen. 187.

2729 — Hydrographische Karte Böhmen. 187.

3144 - Hydrometrische Beobachtungen. 187.

3671 — - Messungen in der Elbe und Donau. 187.

4822 - Messung von Geschwindigkeiten.

1483 — Wetli's Eisenbahnsystem 156.

6935 Harpke. Gewerbe - Gesetzgebung.

895 Harres. Bauschreiner. 74.

269 - Maurer. 73.

732 — Steinmetzer. 73.

1172 - Zimmermann. 74.

4207 Harrison. Wasserleitungs-Einrichtungsgegenstände. 117. 5025 Hart. Maschinenbau. 223.

3013 — Spindel und Kniehebelpressen. 247.

3013 - Wasserräder und Turbinen. 207.

814 — Werkzeugmaschinen. 34.

1867 Hartig, Arbeitsverbrauch der Werkzeugmaschinen. 34.

1537 — Cubiktabellen für Metermaass. 14.

4818 - Hausschwamm. 67.

1092 — Mechanische Technik. 27.

1635 — Umfangsgeschwindigkeiten. 34.

2189 - und Weiss. Mechanische Technik. 27.

6244 — Rechenwinkel, 2.

3868 — Naudet'sche Aneroïde 9.

4627 - Trigonometrisches Höhenmessen. 9.

4019 Hartmann, Anthracit-Hochöfen, 275.

1356 - Bergbaukunde. 264. 272.

1310 — Brennstoffe. 270.

7524 — Dampfmaschinen. 228. 1403 — Eisenbahnwesen. 133.

1401 — Fahrkünste, 279.

7453 — Petroleum-Motoren. 235. 3943 - Rhein-Correction. 200.

1359 -- Steinkohlen-Bergbau. 272.

3555 - Stylkunde. 59.

5658 - und Knoke, Pumpen, 247.

3942 — und Wex. Rhein-Correction. 200.

2403 Hartner. Geodäsie. 9.

1935 Hartwich. Eisenbahnen in London. 133. 153.

7144 Hartwig. Gasglühlicht. 51.

6847 — Hilfstafeln für Holzbau. 74, 318.

2493 Hasak. Kirchen Gross-St. Martin und H. Aposteln in Köln. 56, 83.

3934 - Magdeburger Dombau. 56, 83. 4828 Hasenauer. Hofburgtheater. 87. 5202 — Project zu den k. k. Museen. 86.

7205 Hasselblatt. Maassbezeichnungen. 7.

58 Haswell. Locomotive. 239.

2110 — Stahlachsenproben. 242.

5088 Haton de la Coupillière. Aufbereitungskunde. 264, 272, 275. 1735 — Hydraulik und hydraulische Mo-

toren. 23, 237.

4750 Hauck. Anschauung und bildliches Denken. 54.

1528 — Elektricität. 253.

4643 — Galvanische Elemente. 263. 4846 — Malerei und Plastik. 62.

3029 - Perspective. 59.

5604 - Projectionslehre. 6.

3735 — Stellung der Mathematik Kunst. 54.

2697 Hauenschild. Baumaterialien. 64.

6376 - Kessler'sche Fluate. 66.

2892 Hauer. Fördermaschinen. 264, 279.

5517 — Geologie. 19, 268.

2255 - Geologische Uebersichtskarte. 19, 268.

1066 — Hüttenwesen - Maschinen. 264, 279.

2863 — Wasserhaltungsmaschinen. 264, 279.

5952 — Wettermaschinen, 264, 279.

1254 — Salinenbetrieb. 280.

4325 — Seilausgleichung. 157.

959 — und Fötterle. Geologische Uebersicht der Bergbaue. 268.

5691 Haufe. Natürliche Erziehung. 284.

831 Hauffen. Volkskunde. 296. 5288 Haug. Wassergas-Darstellung. 52. 4162 Haugk. Lichtpaus-Verfahren. 37. 2493 Haupt. Portugiesische Frührenais-

sance. 59.

4453 - Stollen-Anlagen, 273.

4163 Hausbrand. Trocknen mit Luft und Dampf. 51.

7695 - Verdampfen, Condensiren und Kühlen. 45. 248.

7141 Hauser. Campanile von S. Marco. 56, 83.

7142 - Loggia in Trau. 56. 83.

4334 — Spalato und die römischen Monumente Dalmatiens 56, 83.

480 — Studien über Wasser. 115.

4541 — Styllehre, 59.

2028 - Haushofer. Eisenbahnwesen. 159.

502 - Politische Oekonomie. 286.

2340 Hausner. Textil-, Kautschuk- und Lederindustrie. 34, 36.

7004 Haussmann. Les eaux de Paris. 120. 2413 — Markthallen. Schlachthäuser. 101.

7072 — Mémoires du Baron —. 108.

1673 Hawes. System of rectangular surveying. 9.

7043 Hawksley. Sewage of towns 123. 4356 Hayn. Ursprung der Grubenwasser. 272.

7451 Hazen. Filtration of public water. 115.

1899 Head. Steam locomotion. 155.

4668 Heap. Exhibiton of electricity. 253. 310.

2012 Heberlein, Eisenbahnbremse, 243,

1476 Hecht. Curventafeln. 137, 318. 6503 — Festigkeitslehre. 23, 31.

5144 Heckner. Malerei und Plastik. 62,

4406 Hedges, Electric lighting, 259.

6641 Hedrich. Zahnräder und Achsen. 225.

5741 Heger. Anthropologische Gesellschaft. 305.

5971 Hehl. Garnisonskirche zu Hannover.

6001 Hehne. Eiserne Säulen und Träger.

5886 — Holzstärken im Hochbau, 318. 1702 Heider. Bau der Trocken-Docks.

1679 — Brücke über den Sannfluss. 180.

131 - Construction der Anlaufsteine. 69, 175.

2312 — Santorin-Erde. 185.

34 — Schiefe Gewölbe. 69, 175.

432 - Slip- und Trocken-Docks. 213. 530 — Traciren der Eisenbahnen. 137. 3824 Heidler. Tiefenverhältnisse des Hallstädter Sees, 187.

6323 Heim. Accumulatoren. 263.

Elektrische Beleuchtungsanlagen. 259.

1701 Heinemann. Bewegung des Wassers. 23, 187.

4642 Heindl. Oberbau mit eisernen Querschwellen. 141.

2522 Heinrich. Raitzenbad in Ofen. 91. 2085 Heinz. Brücken, Durchlässe und

Futtermauern. 138, 175.

2655 Heinze. Canäle und Sammelbecken. 123.

4798 Heinzerling. Abwässer. 127.

1046 — Brücken und Hochbauconstructionen 175.

1235 - Brücken in Eisen. 175.

2021 — Brücken der Gegenwart. 175. 1046 — Brücken und Hochbauconstructionen. 69, 75.

2165 - Conservirung des Holzes. 67, 111.

2421 — Hochbauten mit eisernen Pultund Satteldächern, 75.

4705 - Krankheiten in der chemischen Industrie. 40.

6275 — Schlagwetter und Sicherheitslampen. 273. 4799 — Zink. 41, 278.

1387 - und Hinrichs. Eiserne Brückenpfeiler. 175.

3685 — und Intze. Deutsches Normalprofilbuch. 68, 320.

4615 Heiser. Halbgas-Feuerung. 233.

81 Heizung und Lüftung. 50. und Ventilation des neuen 3046 —

Wiener Rathhauses. 51. 7657 Héjas. Gewitter in Ungarn. 20.

4855 Heksch. Führer durch die Badeund Curorte Ungarns. 297.

4854 — Ungarische Ostkarpathen. 297.

3652 **Helfert.** Zum zweiten December 1848-1898. 299.

3745 Helfft, Landwehr-Canal bei Berlin. 206.

1159 Hell. Kleinkraft-Maschinen. 228, 235.

4950 Heller. Geschichte der Physik. 16.

2934 — Müllerei. 38.

1994 — Wasserkraftgewinnung. 237. 7343 — Wasserversorgung von Linz. 119.

433 - und Mager. Todesursache von Pressluftarbeitern. 179.

2234 Hellwag. Bahnachse der Gotthardbahn. 145.

2438 — Eisenbahnbau-Normalien. 134, 180.

2430 Hellwag. Eisenbahn- und Strassen- | 441 Herr. Mathematik. 4. brücke über die Elbe. 180.

3848 - Gotthardbahn, 145.

3060 - "Mein Gutachten über Thommen's Gotthardbahn." 145.

1980 — Process Offenheim. 159.

- Reconstruction der Gotthard-2623 bahn. 145.

3141 -Schiedsgerichtsurtheil Gotthardbahn. 145.

2555 - und Gerlich. Elbebrücke bei Tetschen. 180.

7056 Hellwald. Holländisches Theater. 86.

7782 Hellyer. La plomberie. 78.

2978 — Sanitary houses. 79.

1808 Helm. Energie. 23.

1681 Helmert. Uebergangscurven. 137. 1665 Helps. Life and labours of Mr. Brassey. 299.

5015 Hemme. Gas- und Wasserwerke. 112.

kleinsten 7283 Henke. Methode der Quadrate. 2.

1460 Henne. Wasserräder. 237.

Dampf- und Wasser-4335 Henneberg. bad. 44.

6329 — Kafill-Desinfector. 51.

5307 — und Smreker. Mechanik. 23. 3723 Henning. Maschinelle Baggerförde-

rung. 249. 3382 Henningsen. Eisenconstructeur. 27. 318.

5848 Henrici. Stadterweiterung Dessau.

7159 — Stadterweiterung München. 108.

950 Henselin. Rechentafel. 2.

5091 Hentschel. Central - Niederdruck-Dampfheizung. 49.

4978 — Dampfluftheizung. 243.

1386 Hentze. Elektrische Leitungen. 257. 322 Henz. Diemel-Viaduct. 183.

4224 — Neisse-Viaduct. 183. 3970 — Normalbrücken und Durchlässe.

7715 Herbst. Wasserbauten an der Weser.

3551 — Wasserstands - Beobachtungen.

7714 - Winterhafen der Elbe 185.

4899 Herdtle. Italienische Majolikafliesen.

2556 Hergenhahn. Steinindustrie. 34.

217 Herget. Barbara-Taschenbuch. 302. 5103 Hering. Bessemern und Elektrolyse. 44. 278.

3872 — European sewerage system. 127.

5639 - Verdichtung des Hüttenrauches.

3873 — Sewerage works in Europe. 127.

7796 Herm. Chemie. 18.

5259 Herrmann. Centrifugal-Regulatoren. 225.

2924 - Maschinengetriebe. 227.

2702 — Mechanische Wärmetheorie. 45. 1587 - Spannkraft gesättigter Dämpfe.

45.

7580 — Steinbruch-Industrie. 64, 268.

5359 -Turbinen und Kreiselpumpen.

5645 Herschel. Ventury watermeter. 116.

2336 Herschmann. Steam engines. 228. 2852 Hersent. Cloche à dèrochement. 179.

5753 — Port de Lisbonne. 212.

2850 — et Langlois. Bassins de radoub de Toulon. 213.

321 Hertle. Geologische Detailaufnahmen. 268.

1148 — Kohlenbaue, 270.

5975 Hertling. Patentgesetz. 294.

769 Hertzer. Mathematische Tabellen. 318.

1200 — Perspective. 6.

7406 Hertzka. Photographie. 37.

5258 Hervieu und Legouez, Construction des égouts. 123.

1941 Herzig. Aesthetik. 53.

1166 Herzog. Artesische Brunnen. 116. 7430 — Ausbrennen der Rauchfänge. 103.

2250 — Darstellung des Metersystems. 15.

1239 — Höhenmessen. 9.

7526 — und Feldmann. Elektrische Beleuchtungs-Anlagen. 257.

3966 Hess. Bewässerungs-Anlagen Oberitaliens. 214.

3968 - Correction der Wildbäche. 210.

5982 — Gesäuse. 297. 7200 — Hilfeleistung bei plötzlichen Unfällen. 130.

6619 — Meliorationswesen. 214.

3946 - Normaldimensionen für Schifffahrtscanäle. 203.

3947 — Rostock — Berliner Schiffahrtscanal. 206.

2106 Hesse. Tunnel zwischen England und Frankreich. 172.

960 — Werkzeugmaschinen. 34.

73 Hessler, Physik. 17.

7676 Hessling. Villencolonie Grunewald. 93.

2405 Hetsch. Perspective. 6.

1606 Heurn. Elektrische Bewegkraft 253. 3077 Heuser. Canäle und Eisenbahnen. 203.

646 Heusinger. Eiserne Eisenbahn. 133.

707 — Gypsbrenner. 41, 65.

1433 - Handbuch für specielle Eisenbahntechnik. 133.

583 Heusinger. Kalk-. Röhrenbrennerei. 41, 47, 65.

194 - Locomotive. 239.

813 - Schmiervorrichtungen. 245.

5556 Heyer. Bleiangriff durch Leitungswasser. 117.

4968 Heyn. Perspective. 6. 2202 Heyne. Erdbau. 138.

861 — Traciren. 137. 4527 — Wörterbuch der Elektrotechnik. 314.

eines 1402 Heyrowsky. Construction Plungersatzes. 279.

7759 Hickmann. Entwicklung Oesterreich-Ungarns. 290.

7491 — Geographisch-statist. Taschenatlas. 296.

7809 — Sprachenatlas, 290.

1795 Hieflau-Eisenerz. Eisenbahn —. 145.

5429 Hildebrandt, Wappenfibel, 62.

2331 Hilf. Oberbau. 141.

744 Hillinger und Heubach. Künstliche Wasserstrassen. 218.

548 Hingenau. Braunkohlenlager. 271. 754 - Studien über den Bergbau. 264.

7603 Hinterberger. Wiener Krankenhausfrage. 90.

2436 Hinterhölzl. Tunnelbau. 169.

5432 Hinträger. Bau und Einrichtung von Schulgebäuden. 89.

3891 Hinz. Baustatik. 27.

3055 Hipp. Elektrische Signalscheiben.

3622 Hirsch. Elévateurs. 203.

2001 - Machines aérothermiques. 235.

5892 Hirsche. Eisenbahnwesen. 314.

4689 Hirschfeld. Leipzigs Grossindustrie. 288.

3191 Hirt. Gesundheitspflege. 106.

4891 Hirth. Das deutsche Zimmer. 63.

4624 - Formenschatz der Renaissance.

5402 - Zeichenunterricht. 284.

3057 Hirzel-Gysi. Elektro-dynamische Maschine. 170, 235. 274.

5861 Hissarlik-Illion. Protokoll der Verhandlungen. 55.

2024 Hittenkofer. Dachausmittlungen. 75. 2023 — Dachbinder. 75.

1803 — Deutsche Villa, 93,

1612 — Façaden. 59. 6989 — Façadenbau. 73.

2026 - Façaden-Entwürfe. 80.

1685 — Gesimse. 59.

1984 - Ornamentik. 61.

2361 — Schulhausbau. 89. 1807 - Wohnhaus. 93.

1433 Hladik und Klinge. Eisenbahnwagenbau. 241, 243.

Ziegel- und | 3256 Hlawka. Bischöfliche Residenz in Czernowitz. 95.

6170 - und v. Ržiha. Karlsbrücke in Prag. 180.

3301 Hlubek. Betriebsmaschinen-System als Motor. 228.

232 - Dampfbetrieb. 234.

7297 — Dampfmaschinen. 228.

5936 Hobbs. Elektrische Messungen. 263. 5610 Hobohm. Canalisirung des Alföld. 206.

6758 — Schiffahrtscanäle in Oesterreich.

3959 — Uebersch wemmungen. 193.

4695 Hobrecht. Canalisation von Berlin. 125.

2804 - Canalisation von Stettin. 126.

6056 — Grossstädtischer Strassenbau. 110.

6767 — Verkehrs-Verhältnisse in Berlin. 159, 166. 7551 Hoch. Eiserne Thüren und Thore. 75.

6161 - Projectionslehre. 6.

6133 Hochbau-Eisenconstructionen. Normalbedingungen für -. 75.

5174 Hochenburger. Geschiebe-Bewegung.

7447 - Murregulirung. 194.

6914 Hochenegg. Elektrische Leitungen.

5729 Hochschulen, technische. 285. 778 Hochspannungs-Anlagen. 258.

6739 Hochstetter. Asiatische Zukunfts-

bahnen. 149, 264. 719 — Hof-Mineraliencabinet. 64.

1276 — Vorkommen von Erdöl. 271.

4160 Hochwasser. 193.

6856 Hodges. Mitering lock gates. 203. 6341 Hoech. Trogschleusen. 203.

7439 Höfer. Erdöl. 42.

2398 - Kohlen- und Eisenerzlagerstätten Nordamerikas. 271.

2398 — Petroleum - Industrie amerikas. 43.

3166 — SprengoderMinen-Theorie. 170, 272.

1523 - Taschenbuch für Bergmännner. 264.

3740 Höhmann und v. Laneizoile. Canal Potsdam-Teltow-Köpenick. 206.

6154 Höltschl. Agrarische Operationen. 9.

3988 — Aneroïd-Gelehrte. 9.

528 - Pothenot'sches Problem. 9.

3987 - Höhenmessen. 9.

6684 Hönig. Geometrie. 6.

5543 -- Lösch- und Rettungswesen. 129.

6021 Hörschelmann de. Canal from the Volga to the Neva. 206. 3107 Hofmann. Reinigung von Breslau.

125.

3288 Hoffmann. Arbeiterhäuser. 95.

130 — Bau der Kettenbrücken. 175.

1117 — Baumeister. 320.

3653 — Bauten von Stein. 93.

1977 — Tracirung von Eisenbahnlinien. 137, 147.

1977 — Ziegel- und Quaderbrückengewölbe. 175.

2680 Hohenbruck und Romstorfer. Landwirthschaftliche Bauten. 97.

672 Hohendorf. Aussig-Teplitzer Braunkohlenbecken. 271.

6094 Hohenegger. Bautechnische Fragen.
138.

6460 — Einbindung des Nord- und Nordwest - Bahnhofes in die Wiener Stadtbahn. 153.

6706 — Oberbau.

1025 Holde. Schmiermittel. 245.

5539 Hoelder. Pumpen. 247.

3237 Hönigsvald. Radreifen-Befestigung. 242.

6622 - Scheibenrad. 242.

6387 Hoernes. Ballonbeobachtungen. 251.

6150 — Luftfahrzeuge. 251.

4027 Holthof. Elektrisches Licht. 259

6041 Holtz. Navigable road in France.
204.

5231 — Normalprofile für Canäle. 203.
 5232 — Profils normaux pour canaux.

904. 4288 Holtzendorff. Städtischer Cloaken-

dünger. 127. 3512 Holtzinger. Altchristliche und by-

zantinische Baukunst. 56, 59, 83. 2493 — Sophienkirche. 56, 83.

1325 Holz. Holzarchitektur. 74.

7356 Holzer. Wocheinerbahn. 149. 1595 Holzhey. Baumechanik. 27.

1481 — Erddruck. 27, 138.

7375 Holzmüller. Elementar-Mathematik. 12.

4265 — Ingenieur-Mathematik. 2.

7693 — Stereometrie. 4.

3395 Homen. Carta physica do Brazil. 296.

5464 Honigmann. Natrondampfkessel. 231, 244.

819 Honorarbestimmungen, 106.

5572 Honsell. Bedeutung der Flüsse 194.

2920 — Bodensee. 190.

3945 — Canalfrage und die Rhein-Correction. 204.

3138 — Hamburger Eisbrecher. 218.

4178 — Hochwasser - Katastrophen am Rhein, 192.

1786 — Strombau. 200.

5922 — Wasserstrasse zwischen Mannheim-Ludwigshafen. 206.

4702 Hopfgartner. Leuchtfeuer. 218.

5615 Hoppe. Accumulatoren 263.

2135 — Deutsche Sprüche. 316.

2280 — Elektrotechnik. 253.

7462 — Kinematik, Elasticität, Festigkeit. 31, 223.

7123 — Dr. Schulz v. Straznicki. 299.

6916 — Ventilpumpen. 247.

978 Horky. Krankenanstalten. 90.

2295 — und Zettl. Krankenanstalt Rudolfstiftung. 90.

5780 Horn. Analyse organischer Stoffe.

7467 — Gewitterforschung. 20.

4645 Hornbostel. Blocksystem auf der Stadtbahn. 167.

4346 — Mechanisches Verschieben. 167. 5277 Horny. Districts-Wassermesser.116.

5277 Horny. Districts-Wassermesser.116. 4587 Hostmann. Localbahn von Altona

nach Kaltenkirchen. 151. 4058 — Localbahnen in den Niederlanden. 151.

4082 — Schmalspurbahnen. 151.

2353 Hottenroth. Instrumente für Vermessungen 9.

825 Hought. Sicherheitsschlösser. 39.

6542 Hovestadt. Physikalische Grössen. 15, 17.

5682 — Wechselräder - Berechnungen. 34.

2605 Howe. Erdtransport - Preistabellen. 138. 318.

964 Hoyer. Verarbeitung der Metalle und des Holzes. 34.

7746 Hrabák. Bergakademie Přibram. 265, 284.

436 — Dampfmaschinen - Berechnung. 228.

5881 — Dampfmaschinen - Techniker. 223.

1862 — Tabellenwerk. 2.

7380 — Zahlenrechnungen. 2. 3287 Hrastnigger Kohlenrevier. 267.

4935 Huber. Submissionswesen. 293.

4109 - Universal-Windhut. 49.

4584 Huber-Libenau. Renaissance. 63. 6975 Hudetz. Stubenviertelfrage. 108.

7101 Hübbe. Strombaukunst. 185.

1543 Hübner. Statistische Tafel aller Länder der Erde. 290.

2398 Hückel. Hüte aus Filz und Seide. 36.

1110 Huët. Noordzee. 204.

2065 — Water-Locomotief. 235.

5559 Hügel und Sager. Eisenbahnthätigkeit. 138, 159.

2490 Hüllen. Schiffbau. 216.

4103 Hüller. Wien-"Mürzuschlag." 146.

2145 Hupfeld. Eisen-Industrie. 265.

645 Hürten, Curventafeln. 214.

476 Hütte. Ingenieurs Taschenbuch.

3024 - Räderübersetzungen. 227.

1140 Humber. Modern engineering. 70. 4690 — Water supply of cities and towns. 113.

637 Humphreys and Abbot. Mississippi river. 187.

7859 Hunziker. Schweizerhaus. 98.

6036 Hurtzig. Alexandria-dock-hull. 213. 6705 Huss. Localbahn von Kriegsdorf

nach Römerstadt. 151.

2764 - Typenplane für Localbahnen.

6296 Hutton. Washington Bridge. 180.

5537 Huybensz. Feuerlöschwesen von Wien. 129.

6875 Huyghes. Ursache der Schwere. 15, 23.

4840 Hydrographie Oesterreichs. 189. 7158 Hydrographischer Dienst in Oesterreich. 189.

7232 Hydrographisches Jahrbuch. 189.

4868 Hydrometrische Beobachtungen. 189.

7619 Hydrometrischer Flügel. 190. 2115 Hygienische Verhältnisse. 107.

3379 Hysel. Theater in Nürnberg. 86.

1812 ben. Druckhöhenverluste in Rohrleitungen. 23. 117.

3608 Idria. K. k. Quecksilberbergwerk. 267.

6849 Ihering. Gebläse. 247, 279.

7133 — Wasserhebemaschinen. 247.

7422 IIg. Grabdenkmale. 102. 2220 -

 Kunstgewerblicher Unterricht. 284.

2247 — Ornamente. 61.

6955 - Palais Kinsky. 93.

7490 — Palais Schwarzenberg, 93. 4237 - Plafond-und Wanddecorationen.

62. Werke von Fischer von 7332 —

Erlach des Vaters. 54. 6747 — und Kábdebo, Wiener Schmiede-

werk. 63. 75.

2758 Ilgen. Gasindustrie. 51.

2010 Illeck. Eisenbahnschwellen. 67.

6633 - Trink- und Nutzwasser Wien. 121.

7347 Inama. Goldwährung im deutschen Reiche. 288.

6199 Indicator. Entwicklung unserer Staatsbahnen. 159.

6442 Ingenieur. Den staatsgeschützten Titel. 304.

Ingenieur- und Architektentag. Berichte und Verhandlungen. 305. 928 Ingenieurs-Directiv der ungarischen

Land-Baudirection. 104.

4875 Innsbruck-Bozen, Baudienst der -Bahn. 140.

483 Innsbruck-Kufstein. Eisenbahnstrecke, 150.

2442 Intercommunications-Signale. 244.

2788 Intze. Hochwassergefahr. 193. 7134 — Wasserverhältnisse in preussen. 114.

5706 Irelan. Mineralogist. 268.

7644 Isaachsen. Dampfmaschinen. 228,

5593 Isar. Regulirung der. 199.

3714 Issel. Innerer Ausbau. 77. 5745 — Wandtäfelungen und und Holzdecken. 77

2439 Istrianer und Dalmatiner Staatsbahn. Wasserversorgung auf der

7495 Iszkowski. Ombrograph. 20, 187.

1844 — Stützmauern. 27. 7157 — Wasserstands-Prognose. 190. 4159 Itzeles. Donauregulirung und Kettenschiffahrt. 197.

4523 — Elbe. 199.

3039 — Regulirungskosten der Donau. 197.

3728 — Schiffahrtscanal-Projecte. 204.

627 Ives. Colorado river. 19.

7076 Jacob. Construction of storage reservoirs. 114.

5912 Jacobsthal. Baukünstlerische Principien Schinkel's. 54.

3228 Jäger und Reichenow. Zoologie. 16, 20.

7845 Jäger und Seiffert. Arbeiterwohnungen. 95.

1806 Jähn. Schafstall. 98.

7511 Jaffé. Weltausstellung in Chicago. 309.

6237 Jagenberg. Waldeisenbahn. 153.

Generator - Feuerung 4360 Jahn. Leuchtgas-Oefen. 277.

7216 - Nordostsee-Canal. 206.

7865 Jahrbuch der schiffbautechnischen Gesellschaft. 217.

Jahresberichte und Programme von Unterrichts-Anstalten. 285.

Jahresberichte und Festschriften der techn. Vereine. 306-308.

2923 Jancke. Schwemm-Canalisation. 123.

5108 Janisch. Geometrie. 4.

334 Jantzen und Kastner. Eisenbahn. 159.

4575 Japing. Draht und Drahtwaaren. 34.

3592 — Eisen. 41. 278.

4302 - Elektrolyse. 74, 278.

4148 — Kraftübertragung. 258. 4321 — Kupfer und Messing. 41, 278.

3912 Jaquet. Courbes. 137.

2775 Jarolimek. Bergtechnische Mittheilungen. 265.

3594 — Gesteins-Drehbohrmaschine. 170.

3834 — Neuere Betriebsergebnisse. 170.

1202 — Theorie des Siebsetzens, 275. 7336 Jasinski. Flexion. 175.

1785 Jasińskiego. Badania. 27.

32 Jasper. Unfallversicherungs - Enauête. 292.

3771 Jassniger. Regulirung des Teufelsgrabens. 194.

6045 Jeans. Canal transport. 208.

3698 Jeep. Asphalt. 67, 111. 4036 — Baumaschinen. 249. 1809 - Baumechanik. 27.

1741 - Bauschlosserei. 75.

497 - Calorische Maschine. 235.

5536 — Dampfkessel-Anlagen. 231. 2335 - Eisen im Hochbau. 74.

585 - Festigkeit. 31.

5486 — Graphisches Rechnen. 27. 1554 - Pumpen und Spritzen. 247.

1296 — Wasserhebemaschine, 247.

2371 Jelinek. Aneroide. 9. 6378 Jellett. Reibung. 23.

4165 Jenkin. Elektricität und Magnetismus. 253.

4044 Jenny. Eisenhütten- und Maschinen-Ingenieur-Wesen. 265.

159 — Ellipsoid. 4.

2675 — Festigkeits-Versuche. 31, 249.

4045 — Eisenbahnwesen. 309.

4583 — Studienreise. 239.

7217 Jentzen. Deutsche Industrie auf den Weltausstellungen. 288.

1513 - Körperberechnungen. 4.

4665 - Trigonometrie. 2.

7833 Jerusalem. Philosophie. 286. 5824 Jeschek. Worthington-Dampfpumpen. 247.

6971 Jex. Querleiter-System. 257.

3799 Jičinský. Dampfkesselfeuerungen. 233.

1680 John. Hausadministrator 103.

Verstaatlichung der Kaiser Ferdinands-Nordbahn. 159.

5635 Johnen. Festigkeitslehre. 31.

5672 Johow. Kreuzercorvette "Problem". 216

4693 — Schiffbau. 216.

1196 Jokély. Quader-Ablagerungen. 268. 5547 Joly. Chauffage et ventilation. 49.

7574 - Meisterwerke der Baukunst. 56. 1892 Kässner. Locomotiv-Systeme. 239.

6954 Joly. Technisches Auskunftsbuch 320. 6899 Jolles. Analysen von zehn Boden-

proben. 268. 7830 -- Eisenbestimmung im Blute. 45.

6389 — Hygienische Wasserbegutachtung. 115.

7353 — Margarin. 45.

458 Jonak. Agricultur- und Industrie-Ausstellung. 309.

2660 Jones. Metropolitan market. 101. 2284 — Yellowstone national park. 296.

6970 Jordan. Astronomische Zeit- und

Ortsbestimmung. 14. 2723 — Barometrische Höhentafeln. 9.

2330 — Geographie und Meteorologie. 20. 3027 — Hilfstafeln für Tachymetrie. 9.

5366 — Höhentafeln. 9

6905 — Logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 2.

2725 - Mathematische und geodätische Hilfstafeln. 9.

6397 — Physik. 17.

146 - Vermessungskunde. 9.

1369 — Wassersäulen-Maschinen. 279. 1883 Jorissen. Maschinelle Streckenför-

derungen. 265, 279. 3387 Jowa. Dächer aus verzinktem Eisenwellblech, 75,

4708 Jüllig. Kabeltelegraphie. 261.

6146 Jüptner. Feuerungs-Anlagen. 233, 277.

6491 Jugoviz. Eisenbahn Eisenerz-Vordernberg. 157.

7106 Jullien. Théâtre. 86.

3757 Jung. Feuersicherheit. 129.

3357 — und Schröder. Heidelberger Schloss. 95.

175 Jungmann. Reform der Gymnasialstudien. 284.

3101 Junk. Baurathgeber. 104.

1368 Junker. Machines à colonne d'eau. 279.

1621 — Tabellen der Steigungsverhältnisse. 137, 318.

Wasserversorgungsfrage. 121.

3958 Juragewässer-Correction. 210.

7218 Kaan. Arbeiter-Unfallversicherung. 292.

7548 Kabierske. Breslauer Hallenschwimmbad. 91.

7660 Kaemmerer, Hochbau. 70.

3173 — Landwirthschaftliche Gewerbe. 282.

3172 — Melioration. 214.

7579 - Tiefbau. 123.

1266 Kämmerling, Civilbau. 93.

1267 — Umbau. 93.

3636 Kässner. Sägewerk-Techniker. 34. 197 Kästner, Betriebs-Ingenieur, 70.

4974 Kafka. Eisenbahn-Angelegenheiten.

3179 Kaftan. Canalisation und Berieselungs-Anlagen. 128.

6826 — Donau-Moldau-Elbe-Canal. 205. 41 — Entwässerung der Städte. 124.

7807 — Schiffbarmachung der Mittelelbe. 199.

Steiner. 720 — und Donau - Moldau-Elbe-Canal. 205.

2251 Kah. Haftpflichtgesetz. 162.

2379 Kaiser. Elasticität und Festigkeit.

2997 -- Gewerk Neuberg-Mariazell. 265. 5490 Kaiser Ferdinands-Nordbahn. Die ersten fünfzig Jahre. 145.

6704 Kaiser Franz Josefsbahn. Denkschrift über die projectirte. 145. Kaiser Franz Josef - Hochquellen-Wasserleitung in Wien. Sammlung von Abhandlungen betreffend die —. 120.

Kalender. Verschiedene. 331. 6510 Kalmár. Präcisions - Nivellements. 10.

6210 - Stand der Präcisions-Nivellements. 9.

1828 — Ungarisches Patentgesetz. 294. 4617 Kameke. Metrische Fundamental-

zahlen. 2. 2398 Kanitz. Kurzwaaren-Industrie. 36. 4719 - Donau-Bulgarien und der Bal-

kan. 297. 3924 - Ornamentik. 61.

647 Kankelwitz, Schneidemühlen. 38. 914 Kansky. Innundationsgebiet der

Theissmündung. 193. 4043 Kapaun. Strassenwesen in

den Städten. 110.

5622 Kapp. Construction de la ligne de Nisch à Pirot. 149.

7197 - Dynamomaschinen. 256.

5021 - Elektromechanische Constructionen. 256.

6274 — Kraftübertragung. 258.

7456 — Wechselstrom und Drehstrom.

7250 -Wechselströme. 253.

6678 Kapteyn. Bremsen. 243.

807 Karajan. Die alte Kaiserburg in Wien. 56.

4342 Kareis. Das phonische Rad. 261.

6587 — Elektrische Eisenbahnen. 260.

4604 - Telegraphie. 261.

4232 — und Bechthold. Eisenbahn-Telegraphie. 262.

6835 Karlsbad. Hochwasser. 193.

3082 Karmarsch. Technologie. 33.

3240 - und Heeren. Technisches Wörterbuch. 314.

723 Karrer. Baumaterial-Sammlung des Hofmuseums, 64.

3669 - Geologie der Hochquellenwasserleitung. 19, 121.

7760 - Geologische Studien. 19, 268.

5164 - Monumentalbauten in Wien 64. 6257 — und Březina. Führer durch die

Baumaterial-Sammlung. 64. Karten von Eisenbahnen, 136.

- Verschiedene. 301:

4937 Karwin und Trzynietz. Die Erzherzog Albrecht'schen Montanwerke. 267.

5219 Kasalovsky. Verdampfungs-Stationen. 43, 231.

3035 Kasper. Farbenblindheit. 165.

3104 Kast. Entwässerung Freiburgs. 126. Kataloge. Verschiedene Bibliotheks- -. 317.

7171 Katzer. Geologie von Böhmen. 19,

6751 Kauder. Industrielle Cartelle. 288.

168 Kauffmann, Epicycloiden, 4.

419 Kaura. Bauentwürfe. 80.

16 Kavačevič. Elektricitätslehre. 17.

2328 Kaven. Eisenbahnbau. 133.

6119 - Ermittlung der Bruttotonnenkilometer. 165, 239.

1388 — Ingenieur-Wissenschaften. 131, 133.

4476 — Rutschungen. 138.

1265 - Schmiedeisen, Stahl und Gusseisen. 31.

6120 — Transporte auf Spurbahnen. 165. 6568 Keck. Elasticitätslehre. 31, 70.

7310 — Graphische Statik. 27.

5626 - Mechanik. 23.

5327 Kecker. Uebergangs-Bahnhöfe. 141.

4231 — Eisenbahn-Signalwesen. 167.

7863 Kehl. Rheinbrücke. 182. 3674 Keim. Feuchtigkeit der Wohngebäude. 67.

3578 — Mineral-Malerei. 62.

5883 — Oelmalerei, 62.

5988 — Verbesserung unserer Maltechnik. 62.

3734 Keller. Balthasar Neumann. 45.

4929 — Fischwege. 185

2571 — Hanfseil - Transmissionen. 227.

7151 — Häuser für eine Familie. 93. 1198 — Triebwerke. 227.

2687 Kellner. Römische Baureste Ilidže. 45.

5683 — Zündwaarenfabrikation. 42.

3058 Kelterborn. Zoologischer Garten in Basel, 111.

6656 Kemmann. Verkehr Londons. 166.

5814 Kendler. Orts- und Reise-Lexikon, 5147 Kinzer. Städte- und Hausentwässe-

1000 Kerl. Hüttenkunde. 41, 265, 276.

6330 Kern. Dimensionstabellen. 68, 318. 5693 - Hausschwamm u. Trockenfäule.

6754 Kerner u. Mojsisovics. Zur Wasser-

frage Wiens. 121. 2356 Kerpely. Eisenbahnschienen. 141.

2996 — Eisen und Stahl. 265.

3162 Kesseler, Radreifen-Befestigungen. 242.

4749 Kesselhaus der elektrischen Ausstellung. 314.

6334 Kessels. Relatione sulla fondazione.

742 -- Technologische Terminologie. 33.

1234 Kessler. Karl von Etzel. 300.

2640 - Sicherheits-Stiegengeländer. 78.

4786 - Turbinen. 237.

2412 Kessner. Wiener Localbahnen. 153.

6076 Keterčanek. Imprägnirungs - Verfahren. 143.

5420 Kettennormale der k. k. Kriegsmarine. 220.

4756 Kettenschiftahrt. 220.

5950 Key. Schulhygienische Untersuchungen. 106.

3203 Kick, Einheitliche Mittelschule, 284. 4821 — Das Gesetz der proportionalen Widerstände. 23.

5326 — Mechanische Technologie. 35. 2784 - Mechanische Technologie u. die Kinematik. 33.

2699 — Mehlfabrikation, 38.

1500 - Neubauten. 80.

7519 — Rathhaus in Stuttgart. 85.

1073 — Spinnerei-Mechanik. 36.

2407 - System der vergleichenden Technologie. 33.

5792 — Was sind spröde Körper? 33. 980 — Zu welchem Zwecke studirt man mechanische Technologie. 33

1432 Kielmansegg. Bauordnungen. 102. 2182 Kiepert. Handatlas des Himmels und der Erde. 301.

6740 — Karte der Nordpolarländer. 301.

5281 Kiesling. Photographie. 37, 302.

6517 Killiches. Festungswesen und technischer Dienst. 302.

7586 Kimmich. Stil und Stilvergleichung. 59.

6864 Kindl. Information and tables appertaining. 320.

1674 King. Geological exploration. 19. 936 Kink. Donau-Regulirung. 197.

1352 — Etschfluss, 199.

rung und Wasserversorgung, 124.

6095 Király. Donaumauth- und Urfahrrecht. 185.

3277 Kirchen. Diverse Ansichten. 84.

903 Kirchenbau. Bruchstück aus dem XVII. Jahrhundert. 84.

7175 — des Protestantismus. 84. 143 Kirchmayer. Diocleziano. 54.

1850 Kirkaldy. Steel. 32.

185 Kirkwood. Filtration des Flusswassers. 115.

6999 -- Filtration of river waters. 115. 5213 Kirsch. Bewegung der Wärme. 216.

1382 Kisch. Die alten Strassen u. Plätze Wiens. 56, 108.

5337 Kisfaludi. Vasútépitéstan. 133.

4697 Kiss und Bisztak. Arlbergbahn. 144. 284 Kissel. Schriftenmalerei. 316.

4923 Kittler. Elektrotechnik. 253.

2845 Kitzler. Verbindungsbahn Klostergrab-Mulde. 157.

Arbeiten am St. Gotthard-2068 Klar. Tunnel. 171.

2087 — Maschinen-Anlage am St. Gotthard-Tunnel. 172.

2842 Klasen. Arbeiter-Wohnhäuser. 95.

2973 — Blitzableiter. 80.

3017 — Federviehställe. 98.

2757 — Fundirungs-Methoden. 71, 179. 3004 — Grundriss-Vorbilder von Gebäuden aller Art. 80.

2151 — Hochbau-Constructionen. 74. 622 -- Hochbau- u. Brücken-Construc-

tionen. 69. 407 - Holz- und Holzeisen-Construc-

tionen. 70.

7668 — Landhäuser in Schweizerstil. 93.

2964 — Schweinestall, 98.

4597 Klausen. Maschinenbauer. 223.

2509 Klauser. Vermessungskunde. 10. 6771 Klausmann. Centralanlagen der Krafterzeugung. 258.

2695 Klein. Architektonische Formenlehre. 59.

4222 -Bestimmung der Sonnen-Entfernung. 14.

3897 — Brachy-Teleskop. 14.

684 — Brückenconstructionen. 175.

6350 — Condensations-Anlagen. 248. 2777 — Einführung der Staatsprüfungen. 284.

4530 - Elektrische Ausstellung Wien. 253, 313.

3893 — Europäische Gradmessung. 10. 4345 — Figur der Erde. 14.

5860 — Regelung der Baugewerbe. 293.

3895 — Stern's Tachymeter. 10.

3896 - Teleskope. 14.

5081 Klein, Weltzeit im Handel und Ver- | 1430 Knižek. Metrisches Maass und Gekehr. 288.

3894 - Wissenschaftliche Instrumente.

1019 und Koch. Kirchliche Baudenkmale. 56.

4276 — und Schmoll. Grands ponts sur le Danube, 180,

214 — und Wiebe. Eisenbahntechniker in Berlin. 159.

789 Kleine. Decke. 77.

5874 Klepsch. Fluss-Schiffbau. 216.

1264 Kleritj. Träger. 27. 2642 Klette. Literatur der Bautechnik. 317.

flüssiger 6541 Kiimpert. Bewegung Körper. 23.

7271 - Physik und Mechanik. 17.

7172 Klingatsch. Trigonometrische Punktbestimmung. 10.

6235 Klinger. Badeanstalt. 91.

2431 Kloepfer. Schwefelsaurer Ammoniak. 40.

1894 Klose. Portland-Cement. 66.

Regenerativ - Halbgas - Feuerungen. 47.

Wasserversorgung 7377 Kloss. von Braunschweig. 118.

6772 Klunzinger. Binnenschiffahrts-Congress in Paris. 221.

3826 Einwölbung des Wienflusses.

7553 — Regulirung des eisernen Thores.

2149 - Schmalspurige Montanbahn. 151.

145 - Verband für Binnenschiffahrt. 219.

Wiener Donaucanal als Schiff-6827 fahrtscanal. 198, 207.

6814 Knabbe. Fraiser. 35.

3130 Knäbel. Bauhandbuch. 71.

3201 — Bierbrauerei. 43, 99. 4092 - Glasfabriken. 40.

2931 - Ländliche und landwirthschaftliche Bauten. 98.

3709 — Leinen-Industrie. 36. 99.

3708 — Mehlfabrikations-Anlage, 38, 99.

4093 — Porzellanfabriken. 40. 2463 — Rübenzucker- und

Kartoffelstärke-Gebäude. 43. 99.

3858 - Tuchfabrikation. 36, 42.

3909 — Wollen- und Seidenfärberei. 42, 99.

1970 — Ziegeleien. 99.

2985 Knauff. Hauscanalisation. 79.

4686 — Mängel der Schwemm-Canalisation. 124.

2008 Knittelfeld - Unterdrauburg - Cilli-Zapresic. Eisenbahnproject. 146. wicht, 15.

2769 Knobloch. Mosel-Saar-Canal. 207.

2765 — Ueberschwemmung. 193.

6936 Knoch. Bauholz und Holzfussboden.

7638 Knoke. Kraftmaschinen. 228, 235. 3905 Koch. Erdwärme und Tunnelbau.

268. 631 -Heidelberg und seine Umgebung.

4373 — Hochwasser-Katastrophe, 193.

5063 — Humphrey-Turbine. 237.

5877 — Massengüter-Verkehr. 164.

4713 - Museum in Böhmen. 86.

7854 - Städtische Schulen in Frankfurt. 89.

3040 -Tunnelfrage bei der Arlbergbahn. 171.

5524 - Zahnradbahn von Zell am See. 157.

5910 Koch und English. Academy architecture. 81.

Schwering. 3512 Koch und Dach deckungen. 76.

3683 Koderle. Schiffseisenbahnen. 169, 219.

2013 — Sicherheits-Vorrichtungen für die Fahrzeuge. 243.

4676 Koditek. Repertorium der wichtigsten Zeitschriften. 317.

2416 Kodolitsch. Englische Armee in Abyssinien. 302.

5857 Kögler. Arbeiter-Krankenversicherung. 292.

5738 -Arbeiter - Unfallversicherung. 292.

4626 Köhler. Bergbaukunde. 265, 272.

6636 Köhne. Kleinbahnen. 151, 162. 6680 Kökert. Berechnung bei Eisenbahn-

Projecten. 137, 318.

5664 Köln. Lagepläne der Stadt. 109.

4404 - Werft- und Hafenanlagen. 100, 207, 212.

5640 — und seine Bauten. 82.

5684 Kölner Thorbogen und seine Befestigungen. 57.

3356 Kölzow. Knickfestigkeit. 27, 31, 318.

7257 Koenig. Theilung des Winkels. 4. 5542 König. Abgabe des Wassers. 117.

7242 — Canalisation. 124.

4170 — Hauswasserleitungen. 79.

3977 — Pumpen. 248.

1641 — Röhrenmeister. 117.

4357 — Verunreinigung der Gewässer. 114, 116, 128.

3973 — Wasserleitungen. 114. 7828 — Zukunft Dalmatiens. 288.

3053. Könyves-Tóth. Gotthard - Tunnel. 172.

6273 Könyves-Tóth. novce. 172.

Tunnelbau. 169. 2137 -

5430 Koep. Panama-Canal. 206.

3099 Köpcke. Riesaer Elbebrücke. 180. 2272 Körösi, Bauthätigkeit Budapests. 288.

2523 — Finances des grandes villes. 290.

2271 — Sterblichkeit in Budapest. 290.

449 Koestler. Blocksignal-Einrichtung. 167.

7443 - Nordamerikanische Strassenbahnen. 155.

613 Köstlin und Battig. Oberbau ohne Holz. 141.

7769 Kövesedy. Zwischenverkehrs-Statistik. 162.

5941 Kofferkessel. Bedingnisse für den Bau von -. 217.

6388 Kofler, Handelsverträge mit Deutschland. 288.

6859 Kohl. Hauptsammelcanal am linken Donauufer. 127.

1934 — Jacquard-Maschine, 36.

6729 Kohlenbahnen, Die bosnischen, 152.

7487 Kohlfürst. Elektrischer Betrieb. 165, 260. 2649 - Elektrische Distanzsignale. 168.

6233 - Elektrische Eisenbahn-Einrichtungen. 168.

1585 - Elektrische Telegraphie. 167. 262

2526 — Schwachstromleitungen. 168.

Telegraphendienst. 262.

6356 Kohlrausch. Elektrische Maasseinheiten. 15.

7328 — Physik. 17.

6681 Kolb. Statistik der Staatenkunde. 290.

4644 Kolbe. Elektrische Maschinen. 256. 7364 Kolbenheyer. Vogelperspective. 6.

6765 Koll. Methode der kleinsten Quadrate. 2. 10.

5642 Kolle. Betrieb von Stellwerken. 141.

6412 - Elektrische Untergrundbahn in Berlin. 260

5853 Koller, Kälte-Industrie, 248.

7192 — Künstliche Baumaterialien. 63

6316 — Vervielfältigungs- und Copirverfahren 37.

3116 Kollmann und Oldenburg. Wasserwerke von Augsburg. 118.

7097 Kolozsvár. Wasserleitung. 119.

4674 Kolz. Familienhäuser. 93.

4957 - Veranschlagen von Hochbauten. 105.

3983 Koncicky. Sondir-Instrumente. 189. 1081 Konta. Eisenbahn-Jahrbuch. 159.

1845 Kopállik und Groner. Aus unserer Vaterstadt. 108.

Tunnel zu Csorta-, 1642 Konka, Baumechanik, 27.

4889 Koppe. Ausgleichrechnung. 2. 10. 3618 — Basisapparat des General Iba-

nez. 10.

7858 — Landes-Topographie. 138, 303. 3990 — Messung des Feuchtigkeits-

gehaltes. 49.

5687 -Photogrammetrie oder Bildmesskunst. 10.

6957 — Photogrammetrie und Wolkenmessung. 10.

6586 Koppel. Bahnen für Landwirthschaft.

2736 -Transportable und feste Eisenbahnen. 153.

6474 Kori. Gerippte Heizflächen eisernen Öefen. 49.

5375 Kořistka. Gustav Schmidt. 300. 7866 Korn. Maschinen-Elemente. 225.

2692 Kornmann. Komunikacye Galicyi. 136.

7334 — Lohn-Tabellen. 318.

3512 Kortüm und Opfermann. Archive, Bibliotheken, Museen, Pflanzenhäuser. Ausstellungsbauten. 90.

7690 Kortz. Fünfzigjähriger Bestand de. Oesterr. Ing.- u. Arch.-Vereiness 307.

5600 - Studienreise nach Bosnien. 297.

6321 - Studienreise nach Frankfurt. 297. 1206 Kosak. Dampfkessel und Dampf-

maschinen. 234. 2329 — Dampfkessel-Explosionen.

6156 — Elektromotoren. 235, 239, 257. 1435 — Locomobile. 230, 239. 6929 — Motoren für die Kleinindustrie. 228, 235.

7244 Kossmann. Bauernhäuser. 98.

4064 Kostersitz. Monumenta sepulchralia.

7365 Kotzauer. Luftschiffahrt. 251.

6463 Kovács-Sebestény. Regulirungsproject des Temes-Begathales. 195. ovařik. Dampfmaschinen. 228. 5889 Kovařik.

6300 — Dynamometer. 250.

6614 - Einrichtung der Staatsdruckerei. 227.

6574 — Elektrische Ausstellung in Frankfurt. 253, 309.

6822 — Indicirung von Dampfmaschinen. 228. 250.

3231 Kovatsch. Fellagebiet in Kärnten. 195.

Tracestudien über Eisenbahn-3522 -Anlagen. 137.

3813 -- Versandung von Venedig. 185. 5703 Kraft. Arbeiterschutzvorrichtungen. 38.

3724 — Arbeitseffecte am Gestein. 169.

6372 Kraft, Bobbinet- und Spitzen-Her- 17105 Kremer. stellung. 36.

7295 - Einrichtungen gegen Unfälle. 38.

6136 - Fabrikshygiene. 38.

7296 — Lüftung der Werkstätten. 49. 3890 - Rapport sur les causes. 180.

499 - Roue hydraulique à aubes courbes, 237.

6176 — Wohlfahrts-Einrichtungen. 95. 308.

7120 Kraftübertragung. 258.

6780 Krakau. Stadttheater. 88. 5190 Krämer, Drehstrom. 253.

6640 - Dynamo-Gleichstrommaschinen. 257.

6153 — Elektrotechnik, 253,

4383 - Elektrische Eisenbahnen. 261.

2554 - Maschinendienst auf der Brennerbahn. 246.

4660 — Repertorium der Mathematik. 317.

7404 — Transmissionen. 227, 258.

5425 Kramerius. Repertorium aus Geometrie. 317.

5422 Krankenversicherung der Arbeiter.

2054 Krantz. Binnenschiffahrt in Frankreich. 219.

2611 — Les murs de réservoirs, 195.

1960 - Wasserstrassen in Frankreich. 209.

5930 Krapf. Kohlenproduction in Glamorganshire. 281.

6507 Kraupa. Wienfluss-Eindeckung. 202. 5003 Kraus. Hygienische Ausstellung 106, 309.

4210 -Kunstdenkmäler des Grossherzogthums Baden. 56.

2998 — Locomotive mit Etagenwagen. 239,

191 Krause. Industrie von Strassfurt. 265.

85 — Kalksand-Baukunst. 73.

4955 — Perspective. 6.

4143 Krauss. Dampf-Omnibus. 241. 2543 — Diesel's Wärmemotor. 235.

4070 — Feldabahn. 151.

845 — Kalorimetrie der Dampfma schinen. 228.

68 Kraut. Excentrische Universal mühlen. 38.

1312 Kratzert. Elektrotechnik. 253.

7512 Krayatsch. Einrichtung einer modernen Irrenanstalt. 91.

3828 Krebs und Grawinkel. Elektrotechnik. 254.

5282 Kreiss. Staubcollectoren. 39.

4987 Krell. Hydrostatische Messinstrumente. 189. 250.

Replik der Bauunternehmung. 159.

1813 Krems. Aus Alt - Festgabe. 55. 963 Krenn. Elektrische Eisenbahnen.

7013 Krepp. Description of Liernursystem. 124.

5335 Kresnik, Berechnung der Wasser-Profils- und Gefälls-Verhältnisse.

6347 — Hydrologische Tafel, 187, 195.

3079 Kress. Flugmaschine. 251.

4898 Kretschmar, Holzverbindungen, 74. 5217 Kreusser. Das Eisen, sein Vor-kommen und seine Gewinnung. 278.

2952 Kreuter, Bau-Ingenieurkunst, 71.

4680 - Eisenbahnen im Gebirge. 156.

6675 — Erddruck. 27, 138.

4910 - Gleichgewicht belasteter Flächen. 27.

7720 - Linienführung der Eisenbahnen. 137.

2368 — Tacheometer, 10.

5608 Krieg. Elektricität. 256.

6144 — Taschenbuch der Elektricität. 254, 320.

1633 Kriegsbaukunst. Constructions -Details. 303.

3598 Kriesch. Bestimmung des Cubikinhaltes. 318.

7627 Křižek. Elektrische Blocksignal -Einrichtung. 168.

2124 Kröber. Dampfmaschinen. 228. 2710 Krohn. Brückenbau. 175.

2304 Kröhnke. Eisenbahncurven. 137.

413 Kronauer, Maschinen, Werkzeuge.

4333 Kronenfels. Kriegsschiffbauten. 217.

203 - Marine. 219.

Geschichte Oesterreichs. 3001 Krones.

4117 Krüdener. Wassermahl-Mühlenbau. 38.

3571 Krüger. Baustofflehre. 64.

4307 — Brennmaterialien. 46. 7251 — Elektrische Glühlampe. 259.

7254 — Elektrische Strassenbahnen. 261. 5210 - Filter für Haus und Gewerbe.

116.

5726 — Gesteine. 65.

1926 - Strassenbau in Städten. 110.

7789 Kružič. Fotogrameterja. 10.

6320 Krüzner. Control-Weichenstell-Vorrichtung 168.

1293 Küchler, Mineralöl-Gasbeleuchtung. 51.

Stadtpfarrkirche in 7647 Kühlbrandt. Kronstadt. 56. 84.

7844 Kühn, Kochen nach dem Manometer. 79.

2069 Kühnell, Wiener Gasfrage, 112.

3349 Kühnemann. Berliner Gewerbe-Ausstellung. 308.

Plötzlich 6794 Kümmel. eintretende Seuchen. 130.

7162 Künkler. Maschinen schmierung. 43. 245.

2381 Künzel. Bronce-Legierungen. 278. 3369 Kürschner. Deutsches Theater 86. 2902 — Taschen-Conversations-Lexikon. 314.

2953 Kürten. Entfernungsmesser. 10. 1311 Küstel. Nevada and California. 278.

1116 Kudernatsch. Geologie. 269.

5666 Kuglmayr. Spiralen. 4. 2914 - Ziegelverbände. 73.

5220 Kuhn. Canal du centre. 207.

3512 — Krankenhäuser. 91. 404 Kuhner. Hygiene. 106.

5431 Kuhrt. Schmalspurige Eisenbahn Flensburg - Kappeln. 151.

1350 Kunst. Ueber die Pflege. 55.

5689 Kunstgewerbliche Musterblätter. 63.

848 Kunststrassen. 131.

3495 Kuntczofsky. Brutto - Einnahmen. 151.

4460 Kuntze. Schmalspurige Eisenbahn bei Oberlahnstein. 151.

6447 Kunz. Ventilation und Luftbefeuchtung. 49.

7562 Kupelwieser, Goldschmidt'sches Verfahren. 278.

2750 — Hüttenwesen, 265.

2516 - Martin-Process. 276.

1943 - und Schöffel. Hochofen-Process. 276.

892 Kupka, Amerikanische Eisenbahnen. 159.

2398 - Geodätische Instrumente. 10.

4221 — Verkehrsmittel in den einigten Staaten. 166.

7641 — Wasserstrassen. 209.

1371 Kuppler. Maschinenelemente. 225. 1711 Kurz. Festigskeitslehre. 31, 320.

1431 — und Rietschel. Centralheizungen und Ventilationsanlagen. 49.

4016 Kurzwernhart. Production von Stahlschienen, 281.

4981 Kutter. Bewegung des Wassers in Canälen und Flüssen. 23, 188.

1415 - Geschwindigkeiten und Wassermengen. 188.

7264 Labes. Querschnitt gewalzter Träger. 318.

1479 Laboulaye. Complément de la troisième dictionnaire. 59. 314.

6902 Labzin. Metal industries of Russia. 281.

1215 Lachapelle und Glover. Gashaltige Getränke. 43.

5884 Lacher, Mustergiltige Holzintarsien. 77.

4107 Lachner, Holzarchitektur Hildesheims, 93.

6810 Lacroux. Constructions en briques. 81, 93,

Längenprofile und Situationspläne verschiedener Eisenbahnen. 136.

1827 Lagrange. Mechanik. 23. 5872 Lagrené. Navigation intérieure. 219.

1139 Laibach-Tarvis. Eisenbahn. 150. 430 Laibach-Triest. Staatseisenbahn.

3700 Laibacher Moorgrund. 216.

1427 Laissle und Schübler. Brückenträger. 175

3234 Lalanne. Donauregulirung. 198.

3391 - Géométrie. 5.

2270 - L'assainissement des halles centrales. 101.

3396 — Tableaux et de procédés graphiques. 5.

Terrassements. 138. 3330 -

3546 Lambert. Festigkeitslehre. 31. 318. 7639 - und Gille. Versailles et les deux trianons. 95.

1793 - und Stahl. Deutsche Architektur. 59, 81.

3512 — Gartenarchitektur. 111.

37 Lamé. Physik. 17.

5538 Lampe. Bewegung des Wassers in Röhren. 23.

6775 - Mathematik. 2, 300.

7623 Lamprecht. Grubenbrand-Gewältigung. 273.

3967 - und Fraisse. Wildbachverbauung im Haslithal. 210.

3957 La Nicca. Correction der Juragewässer. 210.

6601 Land. Centrifugalmomente von Flächen. 27.

Centrifugalmomente 568 ebener Massenfiguren. 27.

5965 — Einflusslinien für Träger. 175.

1848 — Träger. 27, 175.

7367 - Vollwandige Träger. 27.

7610 Landé. Stadt- und Landhäuser. 93. 7771 — Villa und Stadthaus. 93.

359 Landesvermessung. Instruction. 13.

6627 Landhäuser und Villen. 94.

5374 Landolt. Bäche, Schneelawinen und Steinschläge. 193.

1840 Landsberg. Glas- und Wellblechdeckung. 76.

3512 - Statik der Hochbau-Constructionen. 27. 69.

7167 Landsberg. Stemmthore der Schiffs- 7607 Lasche. Elektrische Kraftvertheischleusen. 204.

3830 Lanfranconi. Rettung Ungarns vor Ueberschwemmungen. 193.

3219 — Wasserstrassen Mitteleuropas. 197, 209.

7479 Lang. Nachtfrost-Prognose. 21.

7481 -- Nekrolog. 300.

7469 — Niederschläge in Bayern. 21. 969 - Porosität von Baumaterialien. 64.

3662 — Schornsteinbau. 47, 99.

7475 - Schwankungen der Blitzgefahr. 21.

6064 — Spannwerke des Bauwesens. 27.

 7480 — Zwei Influenza-Epidemien. 21.
 7478 — und Singer. Meereshöhen der bayrischen Barometer-Stationen.

7468 -- Schneedecke in Bayern. 21. 4833 Lange. Ausgewählte Werke von J. B. Piranesi. 56.

3466 - Barackenbau. 91.

3651 — Bauconstructionslehre. 71.

2342 — Baustofflehre. 64.

5578 — Canäle in Nordamerika. 219.

5979 — Gemeinnützige Thätigkeit 293. 7762 — Geschichte eines Ausdruckes. 54.

3052 — Holz als Baumaterial. 67.

7684 — Laufbahnen der Techniker. 303. 2483 — Neuerungen im Hochbauwesen. 71.

758 — Rhein-Niers-Canal. 207.

2444 — Statik. 27.

5308 Langen. Gasmotorenfabrik Deutz. 235.

500 Langer. Bogenförmig. Gitterbrücken.

549 — Brücken- und Dachstuhlsysteme. 76. 175.

1985 — Brückensysteme und Dachstühle.

1985 — Combinirte Brückensysteme. 175. 805 — Constructionssysteme. 76.

666 - Donaucanal-Eisenbahn-Kettenbrücke. 181.

685 — Eisenbrückenbau. 175.

717 — Eisenconstructionen. 76, 175.

6338 — Pietzka puddling. 276.

5986 — Water gas. 52.

6468 Langley. Experiments in aerodynamics. 251.

2333 Langlois et Termonia. Topographie. 10.

7183 Lanna. Ueberwindung grosser Höhenunterschiede. 205.

7632 Larisch. Zierschriften. 316.

1171 Larmanjat. Les chemins de fer d'intérêt local. 151.

3350 Lartigue et Forest. Electro-automoteur. 242.

lung. 227, 258.

6408 Laschober. 1 tungen. 21. Magnetische Beobach-

3089 Lasius. Warmluftheizung. 49. 7342 Láska. Vermessungskunde. 10.

5055 Laske. Schloss Wilhelmsburg. 56,

4169 Lasser. Raum der neuen Kunst. 54.

7075 Latham. Purification and utilisation of sewage. 128.

1347 — Sanitary engineering, 107.

1220 Laube. Erzlagerstätten von Graupen. 271.

2805 Lauber. Latrinenfrage 127.

739 Lauda und Kovacs. Pflege Hydrographie. 188.

5836 Lauenstein. Festigkeitslehre. 31.

6157 — Graphische Statik. 27.

7395 - und Hauser. Eisenconstructionen. 75.

2218 Lauer. Dynamit und Rhexit. 170. 274.

446 -Mauerwerks-Sprengungen Dynamit und Pulver. 170.

- Sprengen von Objecten unter Wasser. 195.

1561 — Spreng- und Zündversuche mit Dynamit. 170, 274.

Zerstörung von Felsen 6550 -Flüssen. 195.

6256 Lauffen - Frankfurt. Kraftübertragung. 258.

4459 Laumann. Meliorationswesen. 214. 5935 Launhardt, Tarifbildung der Eisen-

bahnen. 164. der Eisenbahnen.

2643 — Tracirung 137.

6711 Laure. Brücken der schweizerischen Nationalbahn. 181.

2153 Laurent et Dunkel. Chaudières à vapeur. 231.

2803 Lauterburg. Einfluss der Wälder auf die Quellen. 190.

Flussufer und Rutschhalden. 5409 -

Schweizerische Stromabfluss-1434 mengen. 190.

Wasserkräfte. 5964 — Schweizerische 190.

Viaduc de Chastellux. 4066 Lavoinne. 183.

7078 Lawes und Gilbert. Cloakendunger. 128.

2445 Lazarini. Baukosten der Eisenbahnen. 139.

2930 - Strassen-Vicinalbahnen mit Locomotivbetrieb. 151.

1837 Lazarus. Epidemien und städtische | 4137 Leinwather. Wiener Metropolitan-, Einrichtungen. 107, 130.

5991 — Rufapparat für Eisenbahn-Telegraphie. 262.

7267 - Superphosphate. 282.

5086 Leber. Brückenverordnung. 178.

4087 - Rauchverzehrende Apparate. 47, 309.

5844 Lebret. Bergbahnen und Berglocomotiven. 156

5735 — Brückenfähre. 217.

1915 - and Obach. Channel railroad. 172.

43 Le Chatelier. Chemins de fer d'Angleterre. 149.

1183 - Contre-vapeur. 239.

502 — Constructeur. 239.

1216 — Gegendampf bei Locomotiven. 239.

620 — Locomotive. 239.

4747 Lechler. Wohnungsreform. 96.

6166 Ledebur. Eisen und Stahl. 75, 276. 6194 - Eisengiesserei-Betrieb. 276.

5869 — Eisenhüttenkunde. 41, 265, 276.

7540 — Eisen und Stahlgiesserei. 41, 265, 276.

6193 — Gasfeuerungen. 277.

1524 - Mech. - metallurgische Technologie. 33, 44.

2053 - Metalle, ihre Gewinnung und Verarbeitung. 41, 278.

2994 — Roheisen. 276.

2451 Lederer. Donau-Regulirung. 197. 1974 Ledig. Eisenbahnen und Volks-

wirthschaft. 159, 288.

6305 und Ulbricht. Schmalspurige Eisenbahnen in Sachsen. 151.

2609 Leeds. A treatise on ventilation. 49.

6381 Ledieu et Cadiat. Le nouveau matériel naval. 217.

6592 Lefévre. Chauffage. 49.

1097 Lefebre. Moteur à air. 235.

5925 — et Cerbelaud. Les chemins de fer. 133.

3950 Legler. Bodensee. 190.

3948 — Linth-Correction. 195.

4441 - Wasserableitung aus dem Luganer See. 190.

2484 Legouëz. De l'emploi du bouglier dans la construction des souterrains. 169.

4226 Lehfeldt. Bau- und Kunstdenkmäler Thüringens. 56.

3170 -Holzbaukunst. 74.

3589 Lehwald, Oberbau. 141.

953 Leibbrand. Gewölbte Brücken. 175. 3798 Leinwather. Universal-Eisenbahn-Oberbau. 141.

Central und Peripheriebahn. 154.

6533 Leipzig und seine Bauten. 82. 6588 Leisching, Façadenschmuck, 59.

7810 Leist. Steuerungen der Dampfmaschinen. 225, 228

6960 Leithner. Festungskrieg. 302.

1651 Lemberg - Czernowitz-Jassy-Eisenbahn. 146.

Sequestration, 146.

3989 Lemoch. Geometrie. 10.

2873 Lemut. Nouveau four à puddler.

3147 Lenkachsen. Die Vereins —. 243.

5069 Lenter. Recht der Photographie. 294 6549 Lentheric. Le Rhône. 200.

2925 Lentz. Fluth und Ebbe. 188.

1249 Lentze. Brücke über die Nogat.

181.4979 — Brücken über die Weichsel.

181. 783 Lenz. Finanzielles Gebahren der

Staatseisenbahn. 146.

2423 — Patentgesetz. 294.

7067 — Wasserleitung in Boston. 118.

6482 - Wiener Verkehrs-Anlagen, 154.

46 Leo. Tunnelbau. 169.

7220 Leonardo da Vinci. Il codice atlantico. 54.

5519 Leonhard. Geographie und Geologie. 19, 268.

358 - Geologie oder Naturgeschichte der Erde. 19, 269.

7102 — Vulcanen-Atlas. 19.

4718 Leonhardt. Elektrische Ausstellung in Wien. 254, 314.

5310 - Hofmuseen in Wien. 86.

4429 - Kaiserkreuz auf der Glocknerspitze. 75.

4826 — Opernhaus in Budapest. 87. 4266 — Stadttheater in Brünn. 87.

5384 — Studienreise nach Mähren, Schlesien. 297.

4136 — Studienreise (Wien - Agram-Fiume). 297.

5135 — Vereins-Bankett. 307.

4430 — Wiener-Hütte. 93.

4894 — und Melan. Neubauten in Budapest. 81.

2988 Lepri. Theatre regio in Roma. 87. 2382 Lernet. Vicinalbahnen. 151

112 Lesseps. L'Isthme de Suez. 206.

3154 Letarouilly. Edifices de Rome moderne. 56.

800 Leube. Hausschwamm. 68.

69 Leuchs. Gebläse. 279.

70 — Kitte, Mörtel. 66.

von

- 318 Leupold. Wasserkünste. 23, 116, 7608 Lindemann. Markthallen 247. 2533 Leuschner. Desincrustation
- Wasserleitungsröhren.
- 6024 Levy. On canals and rivers. 219.
- 6052 Le halage funiculaire. 219.
- 2032 Gartenanlagen. 111. 5906 Lew. Feuerungen. 233.
- 5413 Lewicki. Rauchfreie Dampfkessel-Anlagen. 231.
- 2698 Lewitus. Preise für Maschinenbau. 223.
- 2782 Lhotský. Wassereinbruch am Döllinger-Schachte. 265. 4324 Liais. Annales de l'observatoire.
- 14.
- 1833 Libotte. Mines et autres. 279.
- 4393 Lichtpaus-Verfahren. 37.
- 2425 Liebenow. Elektrischer Widerstand der Metalle. 17.
- 7775 Liebetanz. Calciumcarbid-Acetylentechnik. 52.
- 7593 Herstellung und Benützung von Acetylen. 52.
- 5131 Lieboldt und Winkler. Reventlow-Stift in Altona. 91.
- 7558 Lieckfeld. Petroleum- und Benzinmotoren. 235.
- 6985 Lieferung von Eisen und Stahl. 33.
- Stadtent-4525 Liernur. Archiv für wässerung. 124.
- 2496 Canalisation von Städten auf getrenntem Wege. 124.
- 2117 Pneumatische Canalisation in der Praxis. 124.
- 4438 Rationelle Städte-Entwässerung. 124.
- 2118 und de Bruyn Kops. Das Liernur'sche Canalisations-System.
- 340 Liesegang. Fernphotographie. 37. 7510 Lignarolo. Machinista navale. 217. 424 Ligowski. Gewölbte Bogen. 69.
- 900 Liharzik. Proportionalität. 15.
- Wachsthum des Menschen. 15.
- 2840 Lihotzky. Semmeringbahn. 146. 5819 Lill. Grundgesetze des Personen-
- verkehrs. 166. 2222 Liman. Verkehr auf den schiffbaren
- Gewässern, 219. 3169 Lincke. Das mechanische Relais.
- 246. 7485 — Mittlere Betriebskosten von
- Eisenbahnen, 165. 1387 - Wasserversorgung und Ent-
- wässerung der Städte. 114, 124. 1387 und Berndt. Wasserhebe- und Baggermaschinen. 248.
- 6852 Linde. Eismaschinen. 249.

- 101.
- 6043 Lindgren. Canals of Sweden. 204. 1307 Lindheim. Eisenbahnbauten äussersten Orient. 149.
- 2132 Eisenindustrie. 265.
 - 594 Production der Eisenwerke. 281.
- 6293 Schiedsgericht. 288.
- Strassenbahnen 5561 -Deutschland. 155.
- 7092 Lindley. District-Wassermesser.117.
- 5461 Elektricitätswerke in furt. 256.
- 5586 Entwässerungsanlagen in Frankfurt. 126.
- 7027 Entwässerung von Hamburg. 126.
- 5584 Frankfurter Hafenanlage. 204.
- 7094 Reinigung und Entwässerung der Städte. 124.
- 1049 Wasserversorgung aus dem Steinfelde. 122.
- 5585 Wasserversorgungs-Anlagen in Frankfurt. 118.
- 1286 Wasserwerke grösserer Städte. 114.
- 5713 Lindner. Haustelegraphie. 80.
- 2761 Virtuelle Länge. 139, 159, 165.
- 7164 Linnenbrügge. Radialturbine. 237. 3952 Linthwerk. Das — in hydro-
- technischer Beziehung. 210.
- 5718 Linz. Wasserversorgungs-Anlagen. 119.
- 4257 Lipcinschi, Sistemazione del nistro superiore. 195.
- 323 Lipold. Bergbau von Schemnitz. 265.
- 1098 Eisensteinlager. 271.
- 1226 Geologische Specialaufnahmen. 269.
- 2975 Lipowsky. Heidelberger Tonnen-System. 126.
- 6239 Lippert. Flugtechnische Ausblicke. 251.
- 4537 Natürliche Fliege-Systeme. 251.
- 1495 Lippich. Träger. 175.
- 1444 Lippowitz. Portland-Cement-Fabrikation, 66.
- 1367 Lipsius. Semper und seine Bedeutung als Architekt. 54. 300.
- 4363 Lissner. Elektromotoren und Elektromaschinen. 235, 257.
- 1002 List. Hof-Bibliothek in Wien. 90.
- 7391 Littrow. Eisenbahnwesen in Chicago. 133, 223.
- 256 Priorität Josef Ressels. 217.
- 1158 Livtschak. Aëronautisches Problem. 251.

6040 Llaurado. Inland navigation in Spain. 7289 London. Kunst- und Industrie-Aus-

3248 Local- und Schmalspurbahnen. 152.

3784 Locard. Les rails et leurs supports. 141.

7541 Lochner. Grundlagen der Lufttechnik, 251, Locomotive, 240.

Elektrische Block-5178 Loehbecke. apparate. 168.

4760 Loeff. Ziegelei-Lexikon. 41. 65.

378 Loeffler. Oberbau der Eisenbahnbrücken. 181.

6184 Löhnold. Locomotiv - Feuerungen. 244.

3299 Löhr. Abakus für Zugförderungsrechnung. 245.

4391 — Chronograph. 250.

799 - Erweiterung der inneren Stadt Wien. 108.

6184 Lönholdt, Kesselfeuerungen. 233. 4389 - Atmosphärischer Motor. 235.

6606 — Luftwiderstands-Gesetze. 251. 208 Loessi. Terrain-Aufnahme der Salzkammergutbahn. 137, 149.

3445 — Wiener Centralbahn-Project. 154. 3037 — und Gassebner. Schnellbremse für Fahrzeuge aller Art 243.

3198 Lössl und Girowitz. Mühlkreisbahn. 149.

2435 - Balkenbrücken. 176.

2893 Loewe. Belastung der Eisenbrücken-176.

7455 — Nordostsee-Canal. 206.

4594 — Normal-Profile von Eisenbahn-Schienen, 141.

4468 — Querschwellen-Oberbau. 141.

5344 - Schienenweg der Eisenbahnen. 141.

7300 — Strassenbaukunde. 131.

Weichen und 1387 Loewe und Meyer. Kreuzungen, 141.

3627 Loewenfeld. Kinderjahre der Kaiser Ferdinands-Nordbahn. 145.

6679 — Wasserstrassen. 167, 209. 5008 Löwenthal. Lösung der Localbahnund Wienfluss-Frage. 154.

5181 Löwy. Finanz- und Steuerverhältnisse, 286.

5904 — Unterrichtswesen in Wien. 284. 1070 Lohde, Sgraffittobilder. 62.

5776 Lolling. Anlagen der Neuzeit. 225.

5216 — Maschinen-Elemente. 225.

5520 — Quadratur des Zirkels. 5. 79 Lommel. Tunnel alpin du Simplon.

3450 London. Ausstellungsgebäude. 88.

7305 — Congress on technical education.

344 — Krystallpalast. 112.

stellung. 309.

1852 -Railway-Congress. 161.

6183 Lonhöldt, Sturzflammen-Feuerung. 47.

6260 Loos. Plan von Wien. 109.

7691 Loose und Schiemann. Elektrische Strassenbahnen. 261, 320.

4075 Lorber. Coradi's Kugelplanimeter.

4496 - Freischwebende Präcisions-Polarplanimeter. 10.

2458 -- Genauigkeiten der Längenmessungen. 10.

4410 — Genauigkeit der Planimeter. 10.

6891 — Nivellieren. 10.

4119 — Polarplanimeter. 10.

4142 — Präcisions-Polarplanimeter. 10.

2278 Lorenz. Bauarbeiten bei Eisenbahnbauten. 139.

6788 - Entwässerungsarbeiten auf der Strecke Schässburg - Kronstadt.

First- oder Sohlenstollen Tunnelbauten? 169.

2221 - Förderung bei Tunnelbauten. 169.

5458 — Kühlmaschinen. 249.

3874 - Städte-Reinigungsfrage. 124.

559 — Tunnelbau. 169.

2552 - Tunnelbau mit Bohrmaschinen-Betrieb. 169.

1377 --Versumpfungen im Pinzgau.

4114 - Wohnhaus in sanitärer Richtung. 93.

3962 — und Rothe. Klimatologie. 282.

6958 — Liburnau. Donau-Studien. 109. 6084 - Donau, ihre Strömungen und Ablagerungen. 197.

5534 — Wald, Klima und Wasser. 282.

2792 — Was thut dem Wasserbau noth? 185.

1638 Lorscheid. Chemie. 40.

6595 Lott. Akademie der bildenden Künste in Wien. 284.

6085 — Un lingua internazional gramatika. 314.

4808 Lott-Denkmal am Arlberge. 102.

213 Lotz. Regulirungsproject. 108.

4278 Louvel. Conservation des grains. 38. 2095 Lovett. Cincinnati railway. 133.

7597 Low. Rauch- und Russfrage. 47.

1160 Lucae. Warum wir Schinkel feiern. 54. 300.

1865 Lucas. Statistique. 290.

2171 Lucht. Portland-Cement. 41, 66.

820 Luckenbacher. Mechanik und Maschinenkunde. 24.

- 3979 Luckow. Sprengpulver. 42, 274.
- 6465 Ludewig. Freistrahl-Turbinen. 237.
- 1258 Ludlow. Montana territory. 15.
- 2282 Ludlow. Report of a reconnaissance of the black hills of Dakota. 296.
- 4672 Ludwig. Bau-Objecte. 176.
- 7537 Krankenhäuser. 91.
- 6819 Schwefelbad Ilidze. 91.
- 2443 Ludwik. Dampfkessel und Feuerung. 233.
- 5717 Dampfmaschine. 229.
- 5710 Kessel und Maschinen, 231.
- 267 Schlachthof in Bilin, 101,
- 1993 Lübke. Deutsche Renaissance. 54.
- 4700 Renaissance Frankreichs. 54.
 - 501 Lübsen. Geometrie. 5.
- 468 Mechanik. 23.
- 7522 Lüdecke, Rathhaus zu Breslau. 85. 2563 Lüdieke. Kunst-, Bau- und Maschi-
- 7693 Lüders. Vertheidigung des Patentes. 294.
- 4347 Lueger, Grundwasser, 190.

nenschlosser. 75.

- 7222 Lexikon. 314. 5997 Wasserversorgung der Städte. 114.
- 7461 Lührig. Gasbetrieb auf Strassenbahnen, 155.
- 2468 Lützow. Akademie der bildenden Künste. 89.
- 1151 Denkmal des Lysikrates. 56.
- 2073 und Tischler, Wiener Neubauten.
 - 141 Luft. Die reine --. 51.
- 1018 Luftreinigung grosser Städte. 48. 4399 Luhmann, Dachpappe. 66.
- 364 Kohlensäure zum Treiben von
- Motoren. 235.
- 6229 Lukasiewicz, Schneiden der Gewinde 225.
- 2983 Lunge. Ventilation. 49.
- 5100 Luther. Speicher. 99.
- 2493 Luthmer. Wohnhaus der Renaissance
- 4312 Lutsch. Bauernhaus. 98.
- 7631 Bauernhaus in Thüringen. 98.
- 6915 Lutschaunig. Gleichgewicht schwimmender Körper. 23, 217.
- 2926 Schiffbaukunde. 217.
- 888 Lutz. Strassen-Eisenbahnen. 155.
- 6608 Lux. Baraerometer. 17, 51.
- 6611 Elektrische Beleuchtung. 259.
- 6610 Gaswage. 17, 51, 250.
- 4650 Luxenberg. Bogenlicht-Schaltungen.
- 7525 Lynen. Centrifugalregulatoren. 225.
- 2034 Lynn Water Works. 114.

- 172 Maack. Stromtiefer. 195.
- 1953 Maader. Bergbahnen. 156.
- 750 Maderon. 241.
- 3374 Macfarlane. Eisenguss-Ornamente. 61.
- 4996 Mach. Gewalzte Strasse. 110.
- 4376 Mechanik. 24.
- 4559 Wörterbuch für Telegraphie und Post. 315.
- 5919 und Salcher, Luftstrahlen, 17. 4287 Machts. Landwirthschaftliche Kör-
- perberechnung. 282.
- 4134 Maciejowski, Wiener Stadtbahn, 154.
- 5859 Mack. Gypsdielen. 66.
- 3768 Steuerfreiheit der Zinshäuser.
- 3200 Maclay, Portland-Cement. 66.
- 2475 Macomb and Newberry. Geological report. 20.
- 5386 Maertens. Aesthetik der Baukunst. 53.
- 3019 Maey, Beheizung der Eisenbahnwagen. 243.
- 2268 -- Locomotiven. 239.
- 619 Mäurer. Darstellung des Schmiedeisens. 276.
- 1942 Walzkunst und das Façoneisen. 276.
- 3932 Magirus. Feuerlöschwesen. 129.
- 6143 Mahler. Coup d'veil sur la metallurgie du fer en France. 276.
- 2628 La Technique de sautage. 171.
- 6518 L'étude des combu, stibles. 46.
- 2075 Sprengtechnik. 171, 274.
- 5624 Maier und Preece. Telephon. 80. 5525 Maihak. Vervielfältigung von Zeich-
- nungen 37.
- 5206 Mailand. Concurs für eine Domfaçade. 105.
- 4256 Trink- und Nutzwasserleitung. 119.
- 1029 Mailand. Theissreguliru gs-Genossenschaft. 201.
- 5571 Main. Canalisirung. 199.
- 5591 Mainz. Hafenanlage. 207.
- 1815 Maisons ouvrières à Liège. 96.
- 5541 Makowiczka. Hochquellenleitung.
- 5938 Makowsky. Trinkwasserfrage. 118.
- 4631 und Rzehak. Geologische Verhältnisse von Brünn. 269.
- 3898 Makuc. Sprengmittel. 171, 274.
- 2797 Malcher. Entwässerung von Riga. 126.
- 7504 Malerarbeiten-Preisberechnung. 105
- 3403 Malézieux. Cours de navigations. 219.
- 7006. Les chemins de fer anglais. 133.

1703 Malézieux. Travaux publics des Etats. Unis d'Amérique. 71, 219.

2661 Malherbe. De l'assainissement des villes. 124.

3390 Mallet. Locomotives compound. 239.

4847 Manara. Sistemazione di brenta. 195. 4921 Manchester-Ship-Canal. 207.

2779 Mandl. Central-Schlachtviehmarkt. 101.

1451 Manega. Arbeiterwohnungen. 96.

4037 — Traciren. 137.

3008 Manger. Treppen. 78. 587 Maniel. Bemerkungen. 146.

3529 Mannheim. Industriehafen. 207.

2398 Mannlicher, Pumpen u. Feuerlösch-Apparate. 129, 248.

6174 Mannstaedt. Profil-Zeichnungen. 68.

6175 — Ziereisen-Skizzen. 68, 75.

1831 Manoel. Geographische Beschreibung Brasiliens. 296.

5424 Manoug-Bey. Oberflächen-Gefälle in Wasserläufen. 24, 188.

3499 Map illustrating the military operations. 303.

4682 Maguet, Heidelberger Tonnensystem 126.

3832 Marchet. Verunglückungen durch Maschinen. 39.

5234 Marchetti. Binnenschiffahrtsbetrieb.

4778 — Touage. 219.

2673 Marchfeldbewässerung. 216.

5727 Marcus. Petroleum-Motor. 235.

7227 Maréchal. L'eclairage á Paris. 259.

3869 — Les tramways électriques. 261. 2506 Marcks und Balke. Terrain-Relief. 10.

7625 Marfels. Noth der Gewerbetreibenden. 293.

923 Marggraff. Steinheil. 300. 3022 — Wasserversorgung. 114.

657 Marin. Portefeuille für Ingenieure.

278 Markovits. Arlbergbahn. 144.

4566 Marks. Compound cylinder. 229.

5343 Markus. Bewässerungen. 214. 3675 — Meliorationswesen, 214.

5244 Marne-Canal. 207.

2940 Marodenhäuser und Truppenspitäler.

7718 Marschik. Stahlsorten. 276.

6022 Marten. Inland waterways. 204.

4502 Martens. Materialienkunde.

2402 Martin und Böck. Maschinenlehre.

6494 und Clarard. Chemin de fer routier. 158.

573 Martinek, Staats-Baubehörden, 104.

3661 Martini. Städte - Reinigungsfrage. 124.

3512 Marx & Knauff. Entwässerung und Reinigung der Gebäude. 79.

3512 - Koch-, Wasch-undBade-Einrichtungen. 79.

Wände und Wandöffnungen. 3512 —

3512 — Heinzerling, Stein, Holz, Eisen, und Fundamente. 71.

3512 Marx & Orth. Sicherungen gegen Einbruch. 71.

5246 Mas de. Pont oscillant. 176, 181.

7552 Mason. Examination of water. 115. 3192 Masquelez. Distribution d'eau. 114.

4018 Massicks. Wind-Erhitzungsapparat. 277.

3125 Matern. Donau zwischen Alt-Moldova und Turn-Severin. 198.

7805 - Gasbeleuchtung. 112. 3358 — Geldsystem der Zukunft. 289. 3124 — Torfgewinnung. 46.

3168 Mathematisch-technische Grössen.

3354 Mathias. Transmission. 227.

3292 — Wagons de secours du chemin de fer. 241.

53 - und Callon. Navigation. 219.

5414 Mathies. Donaufahrt. 297.

1079 Matscheko. Gedenkblatt. 300. 7661 Matthaei. Baukunst im Mittelalter.

54. 584 Matzenauer. Erdmagnetismus und Nordlicht. 21.

3567 Mauder. Luftschiffahrt. 251. 5060 Mauke. Steinbau. 59.

7029 Maury. Meteorology. 21.

3300 Maury und Ingraham. Storm and rain chart. 219.

7103 Maw and Dredge. Railway bridges. 181.

2198 May. Elektrische Leitungen. 257.

6065 - Elektrische Licht- und Kraftanlagen. 258, 259.

5312 — Spinnerei. 36.

2197 — Treibriemen. 227.

6065 — Vorschriften für Feuerversicherung. 129.

Weltliteratur der Elektricität. 4471 -254.

5073 Mayer. Explosion schlagender Wetter. 273.

6563 - Dampfkessel Dampfmaund schinen. 234.

1939 - Donau-Oder-Canal. 205. 224 — Fundamentprüfer. 71.

1175 — Hydraulische Material-Aufzüge. 247.

3102 — Küstenaufnahmen. 10.

5172 — Wiener Industrie-Canal. 207.

3105 Mayer. Städte-Reinigung. 124.

2846 - Wörterbuch für Eisenbahn-Materialien. 315.

5481 Maynard. C. W. Siemens. 300.

Heilanstalten für Nerven-7351 Mayr. kranke. 91.

7122 - Meine Reisen, 297.

7176 Mayreder, General-Regulirungsplan. 108.

1418 Mayrhofer. Kriegs - Observations-Equipage. 251.

6485 Mazal. Was ist von dem neuen Gelde zu halten? 289.

6456 Mazura. Führer durch die Beskiden.

4707 Mecklenburg. Kirche in München.

4282 Megede. Wie verfertigt man technische Zeichnungen. 7.

3992 Mehl. Ziegelputzbau. 93.

1021 Mehler und Hess. Hilfeleistung bei plötzlichen Unfällen. 130.

7605 Mehrtens. Brückenbau. 176.

5009 - Eisenconstructionen. 75, 265.

7634 Meidinger. Blitzableiter. 80.

1212 Meier. Gold- und Antimon-Bergbau. 265.

5459 Meili. Eisenbahnverträge. 162.

3030 Meiners. Wohnhaus der Zukunft. 93.

198 Meissner. Aërometrie. 40.

74 — Chemie. 18.

529 — Hydraulik und hydraulische Motoren. 237.

82 — Justus Liebig. 300.

4582 — Kraftübertragung. 258.

431 — Pyrotechnik. 49. 2324 — Rathgeber für Maschinen. 223.

87 - Ventilation und Erwärmung. 49.

935 — Verkehr in Pest. 159. 3615 — Walzenmüllerei. 38

4581 Meister, Locher. Baumaterialien der Schweiz. 64.

1868 Meitzen. Landwirthschaftliche Verhältnisse. 282.

3901 Meixner. Realschule. 284.

7705 Melan. Bruchversuche mit Betonplatten. 31, 64.

4774 - Brücke über den Firth of Forth.

6879 - Eisen - Betondecken - Construction. 77.

2491 — Fachwerkträger. 176.

4709 — Hygien-Ausstellung. 309.

4710 — Stabsysteme. 176. 4913 - Tunnelbau. 169.

1387 - und Schäffer. Eiserne Bogenund Hängebrücken. 176.

4619 Melbeeck. Träger. 31, 318.

7324 Meldahl. Holzbaukunst. 59.

7702 Meliorationsfond. Verordnung. 216. 5607 — Gartenkunst. 112.

5570 Memel. Weichsel, Oder, Elbe und Rhein. Denkschrift über die Ströme --. 199.

1832 Mendez. Atlas do imperio do Brazil. 291.

5763 Mengin. Hydraulique des fleuves à marée. 188.

3298 Menne und Dörenberger. Güterzugs-Locomotive. 239.

6026 Menocal. Nicaragua-canal. 207.

2831 Menzel. Dachpappe und Holzcement. 66.

44 — Eiskeller. 51, 98. 8 — Gewölbe. 27, 73.

6897 — Steinbau. 73.

5545 und Georg. Feuerungsanlage. 47.

3472 Merbach. Viaducte im Zschopauthale. 183.

2086 Mercator. Diapositivverfahren. 37. 5839 Merchel. Ingenieurtechnik im Alter-

thum. 107, 131, 176, 185. 7317 Meringer. Bauernhaus. 98.

5905 Merl. Bodenentwässerung. 214.

4850 Merling. Elektrische Beleuchtung.

4560 — Elektrische Uhren. 262.

2755 — Telegraphentechnik. 262.

6630 Merriman. Engineering education. 303.

7546 Mertens. Dächer und Hallen England. 76.

5725 — Fabrikation des Glases. 40.

6148 - Sandstrahlgebläse. 40.

2005 Merth. Querschnittsflächen für Strassen. 139, 318.

448 Merruau. L'Égypte contemporaine. 54.

6357 Merz. Habsburg. 56, 95.

5016 - Mechanische Rohrreinigung. 117.

4862 Messerschmidt. Eisenconstructionen und Gerüstbauten. 176, 231.

4864 — Eisengiesserei. 276. 4863 — Maschinenwesen. 223.

7273 — Technischer Führer. 82.

889 Metzger. Bankunde. 71.

6994 - Wasserleitung und Canalisation. 117.

6513 Meurer. Karte der Schutzhäuser. 301.

6206 — Pflanzenbilder. 61.

7753 — Pflanzenformen. 61.

7672 — Tiroler Stationen. 301.

6377 Meydenbauer. Messbild-Verfahren. 11.

6068 Meyer. Chemin de fer de Viège à Zermatt. 158.

5530 — Conversations-Lexikon. 315.

4954 - Fabrikation des Mehls. 38.

2462 Meyer. Geneigte Ebenen. 208.

5309 - Gewichtstabellen. 318.

- Handlexikon des allgemeinen 4181 -Wissens. 315. 5463 — Oberitalienische Früh - Renais-

sance. 59.

7068 - Physik des Meeres. 188.

3559 — Technisches Vereinswesen des Auslandes. 305.

Türkei und Griechenland. 297.

2833 — Wasserkräfte. 214.

7181 - Wasserwerk für Hamburg. 119. 7148 Mewes. Kraft und Masse. 15.

6181 Mezoglich und Gruber. Submarine Felsensprengungen. 195.

7077 Michael. Sewage utilisation. 124.

2242 Michaelis. Cement. 66.

757 — Monopol der Eisenbahnen. 159. 1101 — Reiseschule für Touristen. 297.

3865 -- Wörterbuch. 315.

3580 Michel. Hochbau. 71.

781 - Wohn- und Geschäftshäuser. 93.

4908 Mierziński. Aluminium. 42, 278. 5454 — Papierfabrikation. 36, 43.

7239 Miethe. Photographie. 37.

2398 Migerka, Unterrichtswesen, 284. 437 Mihálik, Bétonbau, 73.

975 — Regulirung der Donau. 197. 66 — Strassen aus Klinker. 110.

3673 Mihatsch. Kaiser Franz Josef-Hochquellen-Wasserleitung. 121.

5715 Milde. Tragfähigkeit der Träger. 318.

3787 Mille und Durand-Claye. Service dessai des eaux d'égout. 128. 5997 Miller. Versorgung der Städte mit

Elektricität. 256. 1142 Miller-Hauenfels, Markscheidekunst.

5963 — Segelflug der Vögel. 251.

5483 Mills. Shaft-sinking. 185.

2880 Milner. Information of city streets. 110.

2886 — Sprinkling and sweeping specification, 111.

878 Minard. Rivières navigables. 219. 5470 Minister. Wiener-Neustädter Tiefquellenleitung. 122.

7855 Minssen. Rauch- und Russplage. 47.

3273 Miramare, Schloss, 95.

972 Mitis. Drahtseil-Brücke. 176.

3108 Mittermaier. Gesundheitspflege. 107. 438 — Heidelberger Tonnensystem.126.

7011 - Reinigung und Entwässerung. 114, 126.

2464 - und Bernuth. Schwemmsystem.

3213 Mitgau. Städtereinigung. 128.

6516 Mocker. Pulverthurm in Prag. 56.

7386 Moedebeck. Luftschiffer. 251.

5809 Moerath. Schiffbarmachung des Wienflusses. 202.

839 Moerth. Wienfluss-Bauproject. 200. 4206 Moeser. Leistungen des Maschinen-

baues. 317.

2113 Möhl. Witterungsverhältnisse. 21. 2980 Möller. Canalisationsfrage. 126.

6467 - Elektricität und Magnetismus.

2750 - Pflanzen-Rohstoffe. 36.

2383 — Schiebersteuerungen. 225.

3136 — Schwimmwehr. 208.

6402 - und Lühmann, Bauconstruction. 27.

5540 Möllinger. Abtritt, Senkgruben. 78. 857 - Rund- und Spitzbogenstyl. 59.

1246 — Ortleralpen. 297.

423 Mohnié. Gitterbrücken.

4305 Mohr. Wasserförderung. 248.

3929 — Wehranlage in der Küddow. 202.

1363 Mohs. Mineralogie. 268.

3251 Mojsisovics. Schulhaus des Frauenerwerbvereines. 89.

1306 Moldau und Elbefluss. 205.

6155 — Regulirung. 199.

3244 — und Elbe. Wasserstandsbeobachtungen. 192.

4518 Molesworth. Mechanical engineer.

2030 Molinos et Pronnier. Chemin de fer. 158.

427 — Construction des ponts. 176. 7596 Moltke. Erbauung von Feuerwachen.

129. 5040 Monarchie. Die österreichisch-unga-

rische, 296. 5456 Monier. Constructionen aus Cement

und Eisen. 73. 5977 Moniergewölbe. Protokoll. 73.

6660 Montanari. Ponti. 176.

1822 Montanhandbuch. Oesterr. -. 267. 5597 Montaud. L'accumulateur. 259.

1323 Montéfiore-Levi und Künzel. Versuche über den Werth der Bronce und bronceartiger Legirungen als Geschützmetalle. 278.

1512 Montreal. L'Aquaduc de —. 114.

4539 Monumentes de l'art arabe. 57.

2354 Mora. Tevere. 201.

2603 Morawitz. Donaubrücke der Nordwestbahn. 181.

1458 — Eisenbahnen im Kriege. 159.

1857 — Schlagworte. 159.

2927 — Schneelawinen. 139. 507 — Strassen- und Eisenbahncurve.

Weichmachen 4613 Morawski. des Wassers, 234,

7806 Moreau. Traverses métalliques. 141. 5842 Morgenstern. Schutzvorkehrungen.

5546 Morin. Chauffage et ventilation. 49.

1370 - Mechaniker 28.

6060 Moritz. Maschinentechnik. 223.

6000 Morlok. Württembergische Staatseisenbahnen 133.

2259 Moro. Tevere. 201.

5573 Mosel-Canalisirung. 199.

891 Moseley. Ingenieurkunst. 71. 1280 Moser. Abgetrockneter Boden des Neusiedler-Sees. 269.

5980 - Gotthard-Bahn. 145

832 Moshammer. Hydromechanik. 24.

856 — Propellerschraube. 217.

4060 Mothes. Baukunst. 54.

659 - Baulexikon. 315.

3862 Mousson, Physik, 17.

353 Mozin. Franz.-deutsches Wörterbuch. 315.

2511 Mrázek. Eisenhochofenbeschickungen. 276.

5740 Much. Vorgeschichtliche und frühgeschichtliche Funde. 54. 5160 Muchall. A-B-C des Gas-Consumen-

ten 51.

76 Mühlböck. Baugesetzsammlung. 103.

144 - Beheizungs- und Feuerungsmaterial. 49.

5821 Mühlhausen. Fabriksunfälle. 39.

2954 Müller. Beleuchtungsgegenstände. 51.

7354 — Berufsfeuerwehr, 129.

5381 - Brückenbaukunde, 176.

3676 — Chausséebau. 131.

2452 - Dampfmaschine. 229.

3851 — Eisenbahn-Oberbau. 141.

4599 - Führer von Innsbruck. 298.

300 - Gebirgsbäche. 210.

466 — Geometrische Formeln. 5. 1038 - Graphisches Nivelliren. 11.

1677 - Habitations ouvrières et agricoles. 96.

7407 — Kleinbahnwesen. 151.

und Schieber-Dia-555 - Kolbengramme. 223, 250.

5553 - Kriegsbrücken. in Nordamerika.

176, 2422 — Kriegsbrücken-Systeme. 302.

3076 — Locomotiven. 239.

2344 — Maurerkunst. 73.

7683 — Mono- und Dioxydiphenile. 40.

3106 — Normalwasser, 128.

6919 — Planimetrische aufgaben 5.

7:3 Müller, Physik und Meteorologie, 17.

1410 - Reinhaltung der Wohnungen. 93.

2383 - Schiebersteuerungen, 229.

88 - Schweizer Eisenbahnen. 302. 3372 - Stadttheater in Leipzig. 86.

3688 — Treppen. 78.

2168 - Wasserversorgung. 114.

4962 - Wasserwesen, 214.

2064 - Zeichenlehre. 6.

6429 - Bertossa. Rechenschieber. 2.

6403 — Balken. 27, 176.

3161 - - Breslau, Bogenbrücken, 176.

6415 — Elastischer Träger. 28, 176. 6543 — Fachwerk. 28. 6124 — Festigkeitslehre und Statik. 28, 31.

3646 — — Graphische Statik. 69.

4896 - Statisch unbestimmte Bogenträger. 28, 176.

6123 — -Stützen und Träger. 28.

4426 - - Köpen. Höhennetz in Preussen. 11.

4403 - -- Nivellirlatten. 11.

1929 — -Melchiors. Dampfmaschinen-Steuerungen. 226, 229.

6476 Mummenhoff. Rathhaus in Nürnberg. 56, 85.

3919 Münch. Gesteins - Drehbohrmaschinen. 170, 273.

3918 — Sprenggelatine. 171, 274.

3917 — Submarine Felssprengungen. 211.

2322 München. Bautechnischer Führer. 82.

2783 -Bürgerliche Baukunst der Gegenwart. 85. 94.

3137 — Canalisations-. Berieselungs- u. Liernur-Anlagen. 126.

4500 — Elektricitäts-Ausstellung. 255. 309.

5167 - Gebühren für die Benützung der Canäle. 126.

2938 - Reinhaltung des Bodens, der und Wasserver-Canalisation sorgung. 126.

5166 - Stand der Canalisation. 126.

5170 — Wasserversorgung. 120.

275 Munde. Zimmerluft. 49.

2194 Mundy. Einrichtung von Güterwaggons zu Sanitätswaggons. 241.

5993 — Sanitätszüge. 241.

5746 - und Zipperling. Sanitätszüge des souveränen Maltheser-Ritter-Ordens. 241.

3773 Munk. Patentrechtliche Licenz. 294. 3991 Münter. Physik des Luftmeeres. 49.

Constructions- 2347 Munzinger. Engineers and mechanics tables. 31.

3065 Muralt, Bausteine der Schweiz, 64. | 7279 Neugebauer, Wiener Vieh- und

2588 Murray. Londonführer. 298. 280 Musil. Bessemerhütten. 279.

153 — Guibal-Ventilatoren. 279.

4102 — Indicator-Versuche. 276.

2327 — Motoren, 235.

7716 - Wärmemotoren, 235, 3860 Musspratt. Chemie. 18.

6949 Musterbuch der Friedrich Wilhelms-Hütte, 68.

7843 Muthesius. Architektonische Zeitbetrachtungen. 360.

7617 Mylius. Treppenvestibul und Hofanlagen. 78.

4832 Myskovszky. Kunstdenkmale in Ungarn. 56.

2750 Nachtsheim. Gas- und elektrische Beleuchtung, 51.

3839 Nadault. Cours d'agriculture. 282. 6509 Nadein. Canalisirungssystem. 124.

4025 Nadherny. Wassercirculation in Dampfkesseln. 231.

7388 Nagel. Tarif. 164.

4567 — Plan von Wien. 109.

3796 - Superator - Feuerschutzplatten. 129.

7278 Naglu. Wolf. Einwölbung des Wienflusses. 202.

6197 Nansouty. La question du réseau metropolitain de Paris. 153.

4100 Narenta-Regulirung. 199.

2126 Narjoux. Ecoles. 89.

7194 — Paris monumente eléves par la ville. 89.

77 Naumann. Mineralogie. 268.

6892 — Zu den Quellen des Euphrat.

3588 Navier. Ketten-Hängbrücke. 176. 2003 Nazzani. Distribuzione delle acque.

281 — Idraulica, matematica e pratica. 24, 188.

4147 - Misure di velocità nel Tevere. 190.

7044 Neddermeyer. Topographie von Hamburg. 107.

114 Negrelli. Landenge von Suez. 206.

115 - L'Isthme de Suez. 206.

5376 Němec. Das culturtechnische Bureau in Böhmen. 215.

7441 Nerst und Borchers. Elektrochemie. 44.

1364 Neuburger. Kraftübertragung. 258. 7664 Neudeck. Acetylen-Ausstellung in Budapest. 52, 309.

4548 - und Schröder. Marine. 219.

5226 Neuffer. Donau-Führer. 298.

7280 Neugebauer. Spiritusfabrikation. 43. 4487 — Stadtbahn. 153.

Fleischmarktfrage. 101.

7240 Neuhauss. Mikrophotographie. 11. 4590 Neumann. Aussichtswarte auf dem

Hermannskogel. 88.

3235 - Barockbauten Wiens. 56.

- Bauliche Entwicklung Wiens. 6829 -

5113 - Bauwesen in Oesterreich. 104.

7214 — Bruderladengesetz. 293.

1961 — Dampfkessel und Dampfmaschinen. 229. 232.

2589 - Durchführung von Zinseszinsen. 2, 104.

1037 - Durchlässe für den Eisenbahn-

bau. 139. 6527 — Erwerbsteuer - Gesetzentwurf.

286.

2136 - Führer des Technikers. 320.

3512 - Gebäude für den Post-. Telegraphen- und Fernsprechdienst. ŏ4.

877 — Gewinnung der Metalle. 42, 278. 1163 - Hydraulische Motoren. 237.

5152 - Kalkwerke, Gipsmühlen und Cementfabriken. 41.

2286 — Maschinenbau-Anschläge. 223.

1930 — Mühlenbauer. 38.

1373 - Physik. 17.

1436 - Schinkel's Bedeutung. 54, 300.

1344 - Steuerfreie Jahre der Häuser. 104.

3817 — Windmotoren. 237.

6604 — und Divis. Zuckerindustrie in Böhmen. 43.

1255 - und Wilke. Durchlässe Strassen und Eisenbahnen. 139,

5007 Neumarkt-Ried-Braunauer Bahn u. ihre Gegner. 146.

5342 Neumayer. Elektrotechnik. 44.

6777 Neumeister und Häherle. Architektur. 74, 93. Holz-

7772 Neupert. Geschäftshäuser. 93. 7642 Neurath. Volkswirthschaft. 289.

7135 Neureiter. Elektrische Energie. 257.

5811 Netto. Die Herstellung des Aluminiums. 278.

2493 Neuwirth. Dom zu Prag. 84.

2493 — Münster zu Ulm. 56, 84.

2977 Neville. Hydraulic tables. 24.

4790 New-Orleans. Gebäude der Weltausstellung. 88.

1667 New-York. Central park. 112.

6 — Industrie-Ausstellung. 309. 1016 — Iron architectur. 94.

5480 — Patent office buildings. 94.

2936 — Sewerage plans. 126.

4298 Newton. The fortifications of to-day. | 1339 Nördling. Piles en charpente métal-302.

5155 Nice. Congress d'architectes et d'ingenieurs. 305.

1841 Niederlande. Elementar- u. Mittelschulen. 90.

4203 Niedermayer. Wasserversorgung von München, 119.

2566 Niedling. Grabdenkmale. 102.

6524 Niemann. Heizen und Kochen mit Gas. 49.

2414 -- Kinematik. 223.

7765 Niethammer. Generatoren. Motoren. 235.

1577 — Motoren, 247.

5367 Nietmann's Atlas der Eisenbahnen Mitteleuropas, 136.

2607 Nietner, Gärtnerisches Skizzenbuch. 112.

3388 Nightingale. Hôspitaux. 91.

4141 Nivellement u. die Neuvermessung von Riga. 13.

3346 Nix. Treppenbaukunst. 78.

4647 Nizza. Plan der Stadt -. 109. 3866 Noack. Certosa bei Pavia. 56.

4440 - - Dollfus. Wassermesser-Proben.

2071 Noback. Bierproduction in Europa und Amerika. 43.

2910 Nobel. Dynamit. 42, 274.

4555 Noë. Brennerbahn. 298.

- Führer auf den Linien der k. k. österreichischen Staatsbahnen. 298.

4554 - Kärtner-Pusterthalbahn. 298.

4556 — Von der Donau zur Adria. 298. 3956 Nollaverbauung. 210.

1697 Nordbahn. Die oberösterreichische -. 146.

5295 Nordostbahn. Baugeschichte ungarischen -. 146.

5592 Nord-Ostsee-Canal. 206. 1884 Nordwestbahn. 140, 313.

3023 Nördling. Arlbergbahn. 144.

3143 - Arlbergbahn und die Frage der Stellung der Techniker. 144, 304.

3527 — Bosnabahn. 152.

1605 — Bosnische und serbische Eisenbahnen. 152.

1342 — Chemins de fer à une voie en chemins à deux voies. 159.

5507 — Chemin de fer métropolitain de Paris. 153

1222 — Compte rendu statistique. 162. 2211 - Entwicklung des französischen Eisenbahnnetzes. 159.

4249 — Fortsetzung der Bosnabahn. 152.

5125 -- Frankreichs Local- und Schmalspurbahnen. 151.

lique. 179.

5329 — Prix de revient des transports par chemin de fer. 164.

1548 — Schmalspurige Eisenbahnen. 151. 5140 — Schmalspurige Eisenbahn von Sarajevo nach Mostar. 151.

4793 - Selbstkosten des Eisenbahn-Transportes. 164, 209.

5075 - Selbstkosten auf den preussischen Staatsbahnen. 164.

3591 — Technisches Schul- und Vereinswesen in Frankreich, 284.

1338 — Terrassements. 159.

5394 - Transports par chemin de fer. 164.

1340 — Viaducs métalliques. 181.

5042 - Wasserstrassen-Frage. 209.

5849 Nördlinger. Eigenschaften d. Hölzer. 68.

5154 Nöthling. Eiskeller, Eishäuser und Eisschränke. 51. 99.

4059 — Formenlehre der Baukunst. 59.

3886 Noreck. Versorgung mit reinem Wasser. 116.

5557 Norm zur Berechnung des Honorars. 106.

Normalien verschiedener bahnen. 135.

6544 Normen für die Ausrüstung der Haupteisenbahnen Deutschlands. 134, 140.

1604 Norske smalsporede Jernbahner. 152.

4086 Nosek. Marchfluss-Regulirung. 199, 205.

3548 — Thalsperren. 210.

7266 Notariatsordnung. 287.

557 Nothomb. Chemins de fer. 159. 7783 Novat. Résistance des matériaux.

31.

5368 Novotny. Schablonen-Formerei. 276. 932 Nowák. Eisenbahnnetz. 159.

Fabriks- und Rittergutsfeuer-

wehren. 129. 3972 — Grundwasser - Schwankungen.

115.

956 -- Hochquellenproject. 121.

1467 — Höhenmessen. 11.

3933 — Leipziger Berufsfeuerwehr. 129.

2756 - Ursprung der Quellen. 116.

2817 - Wassercalamität von Dux und Teplitz. 265.

4326 - Wiener-Neustädter Tiefquellenleitung. 122.

7670 Nürnberg. Festschrift des Vereins deutscher Ingenieure. 82.

7307 — Culturgeschichtliche Denkmale. 55.

7059 Nuitter. Le nouvel opéra. 87.

779 Nyssens-Hart. Système d'ecluse a double siphon. 124.

1618 Nystrom. Pocketbook. 320.

2471 - Steam engineering, 229.

5496 Obach. Drahtseilbahnen, 157, 185. 6674 — Eisenbahnbetrieb durch lange

Tunnels. 165, 169.

2949 - Elektrische Leitungswiderstände. 17. 258.

1504 Obenrauch. Geometrie. 6.

6186 - Monge, der Begründer der Geometrie. 6.

Transformation. 2. 6623 -

3296 Oberbau, eiserner. 143.

670 Obermayer. Geleis- und Räderspurlehre. 142.

5351 - und Pichler. Entladung hochgespannter Elektricität. 17.

1387 Oberschulte und Meyer. Vorarbeiten für Eisenbahnen. 139.

3715 Oberstadt. Werkstätten, 227, 245. 330 Ocagne. Calcul des profils. 139.

2799 Ochwadt. Canalisation mit Berieselung. 128.

Berg- und Hütten-715 Odernheimer. wesen in Nassau. 265.

4870 Oderstrom. 188, 200.

6646 Oechelhaeuser. Steinkohlengas-Anstalten. 51, 112.

4251 Oelgasanstalt. Instruction für den Betrieb. 52.

6917 Oettel, Elektrotechnische Versuche. 254.

1562 Oelwein. Donau-Oder-Canal. 205. 7650 — Hauptzollamts-Bahnhof. 154.

5990 — Regulirung, Schiffbarmachung der Flussläufe. 195.

6225 - Schiffbare Wasserstrassen. 205.

- Wasserstrassen in Mitteleuropa. 3812 -209.

5224 — Wasserstrassen-Frage. 209. 6696 — Wienthal-Wasserleitung. 122,

3209 Oer. Tunnel bei Altenburg. 172.

414 Oertling. Kreistheilmaschine. 35.

3915 Oesterreich. Karte der Flussgebiete. 189.

3750 — Strassenkarte. 131.

228 Oeynhausen und Dechen. Schienenwege in England. 133.

4412 Olschewsky. Thon- und Kalk-Industrie. 66.

3193 — Ziegelfabrikation. 41. 65.

1772 Onderka. Hochquellen - Wasserleitung. 121.

6782 Opel. Flussbette. 195.

2990 Opérations géodésiques et astronomiques. 13.

1062 Oppermann. L'exposition universelle. 309.

5266 -Verdingung von Arbeiten. 105, 204.

727 Oppler. Brennstoffe.

3420 Ordish et le Feuvre. Bridge over the Moldau, 1881

746 Organisations-Statut für das k. k. polyt. Institut in Wien. 285.

7355 Orlandi. Tacheometria. 11.

1424 Orleans-Centralbahnen. 150.

3840 Ornamentenbuch, japanesisches. 62. 4753 Országh. Budapests öffentl. Bauten.

454 Ortt. Gezeiten. 188.

6335 Osculati. Tramway. 155.

1858 Osimitsch. Metrin. 250.

951 Oslender. Schulbrausebäder. 92. 2281 Osterrieth. Gewerbeschutz-Confe-

renz. 293. 4034 **Osthoff**. Armen-Arbeitshäuser. 96.

3020 - Eisenbahn-Oberbau. 142.

4095 — Klinker und die Klinkerstrassen. 110.

2751 - Kostenberechnungen. 105.

2793 — Schlachthäuser. 101.

3616 - Schlachthöfe und Viehmärkte der Neuzeit. 101.

722 - Tunnel zu Rochsburg. 172. 4094 — Turnhallen und Turnplätze. 89.

4035 - Wege- und Strassenbau. 131.

3512 - und Schmitt. Schlachthöfe, Viehmärkte. Märkte für Lebensmittel. für Getreide, Pferde und Hornvieh. 101.

5014 Osthues. Wassergas. 52.

3032 Ostoya. Drahtseil-Tramway. 155.

5325 Ostrau - Karwiner Steinkohlen - Revier. 267.

1449 Ott. Baumechanik. 28.

1571 - Praktisches Rechnen, 28.

6063 — Rechenschieber. 2.

2401 Otte. Archäologisches Wörterbuch. 54. 315.

6298 — Festhalle für das Sängerbundfest.

4592 Otto. Fördermaschinen-Anlage. 279.

4784 Overbeck. Pompeji in seinen Gebäuden. 54.

2790 Overmars. Theiss - Ueberschwemmungen. 193.

3791 Pacher. Dampfbahnnetz. 154.

3492 — Ein- und Ausfuhr. 289.

290 — Eisbildung in der Donau. 197.

6508 — Schutzdamm im Marchfeld. 195.

1103 Pacher. Wiener Stadtbahn. 159.

1705 Pacific-Eisenbahn. Sammlung von Broschüren. 146.

4534 Pacold. Studien des Hochbaues. 71.

2801 Paget. Austria patent Law. 295. 2686 — Erfindungsschutz. 294.

7531 — Hungarian patent Law. 295.

2102 — Utilization of peat and lands. 295.

3344 Pahl. Werner von Siemens. 300.

4701 Palladio. Quattro libri di architettura. 60.

4591 Palm. Patentgesetz. 295.

4997 — Privilegien-Gesetz. 295.

5685 Palter und Luterotti. Zukunftstheater. 87.

1314 Pambour. Dampfmaschinen. 229.

6817 Pantarotto. Tables trigonomètriques. 11.

200 Pap. Binnenschiffahrts - Statistik. 219.

5885 Pappenheim. Müllerei. 38, 308.

149 Paradies. Die Holzimprägnirung. 143,

1068 Paris. Ausstellungsberichte. 309 u. 310.

3307 - Ausstellungsgebäude 1878. 88. 6570 - V. Binnenschiffahrts-Congress.

5817 — V. Binnenschinanrts-Congress. 221. 5817 — Budget de l'exercicie 1890. 110.

327 — Canalisirung. 126.

3408 — Collection de dessin. 72, 131.

3806 — Congrès des architectes. 305. 5790 — Congrès chemins de fer. 161.

5846 — Congrès mécanique. 224.

249 — Hôtel de la société des ingenieurs civils de France. 94.

5855 — L'utilisation des eaux fluviales. 216.

1708 — Pläne der Wasserleitung. 120. 7358 — Service des eaux. 120.

4653 — Utilisation des eaux d'égout de

la ville. 129. 1064 — Wasserversorgung der Stadt —. 120.

7301 Parnicke. Hilfsmittel der chemischen Technik. 40.

5775 Parseval. Mechanik des Vogelfluges.

2901 Parsons. Board of transit railroad commissioners, 153.

commissioners. 153. 2493 Pascha. Grab-Moschee des Sultans

Kait-Bai. 56, 102. 4175 Pascher. Accord oder Regie. 139. 1751 — Der Techniker zum Privat- und

Staatsdienst. 304. 1819 — Donau und ihr Höchstwasserstand 191, 197.

3596 — Erhaltung der Secundär-Bahnen.

6496 Pascher. Hochwasser - Abflussmengen. 190.

6937 — Hochwasser der Wien. 193.

6248 — Karlsbader Hochwasser. 193. 6495 — Moldau-Hochwasser. 193.

3129 — Oberbau-Studien. 142.

1872 — Schneeschutzvorkehrungen. 165.

745 Pasetty. Donau-Regulirung. 197.
 2298 — Theiss - Regulirungs - Unter-nehmen. 201.

6821 Pasini und Gioppi. Canal Cavour.

215. 6585 **Pasqueau**. Barrage de la mulatière.

5751 — Port de Bordeaux. 212.

2674 Passavant. Erdabtritt. 78.

2074 Passavant. Ergantritt. 78.

6577 Pastern. Kirchliche Decorations-Malereien. 62, 84.

7185 Pastorelli. Lösung der Tramwayfrage. 155.

763 Patent-Gesetz. 295.

3818 Patera. Flammenschutzmittel. 129.

1568 Paucksch und Freund. Röhren-Dampfkessel. 232.

90 Paudler. Ein deutsches Buch aus Böhmen. 296.

1297 Paul. Geologische Verhältnisse. 269.

4711 — Heiz- und Lüftungstechnik. 49. 7594 — Tabellen der Elektrotechnik.

254. 4405 Pauli, Brückenbauten, 176.

3415 — Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Mainz. 181.

2493 — Rathhaus zu Bremen. 56, 85.

5989 Paulitschky. Schneebaggermaschine. 165.

6313 — Schnellbremsspindel. 243.

1682 Paulus. Ausrüstung der Eisenbahnen. 139.

1558 — Eisenbahn-Oberbau. 142.

3620 Pavia. Certosa bei —. 57.

298 Payen. Erhaltung des Holzes. 68. 3587 Pazaurek. Gewerbe-Museum. 86.

5292 Pazzani. Amsterdam'sche Gas fabriken. 51.

1715 Pehal. Chemisches Institut in Graz.

7542 **Péch.** Theissfluss von Einst und Jetzt. 201.

6536 — Magyar Állam. 191.

6344 — Vizvajzi Evöknyvek. 188.

5404 — Wasserstands-Prognose. 191.

225 Pechan. Ablegung der Heizerprüfung. 234.

1300 -- Differenzial-Bremse. 250.

6201 — Elektro-Maschinentechnik. 259.

4922 - Eincylinder-Maschinen. 229.

1747 — Zweicylinder Dampfmaschinen. 229. 1291 Pechan. gramme. 35.

3752 - Leitfaden für Dampfkesselheizer. 234.

4099 - Maschinenbau. 223.

7384 - Werkzeuge und Werkzeugmaschinen, 35.

5932 Pechar, Kohle und Eisen, 281.

3286 - Kohlenrevier-Karte. 281.

1122 — Locomotiv-Feuerbüchse. 244.

304 Pechmann. Bau und Erhaltung der Haupt- und Bezirksstrassen. 131.

1374 — Flussbau. 185.

664 Péclet. Traité de la chaleur. 49. 3680 Peez. Amerikanische Concurrenz.

7318 — Bauernhaus, 98,

5229 — Binnenwasserstrassen. 209.

3996 Pegoretti. Lavori architettonici. stradali idraulici e di fortificazione. 131.

5566 Peil. Berg- und Hüttenwesen. 265. 6764 Pelletan. Traité de topographie. 11. 163 Penck. Hydrographie. 188.

7463 — und Richter. Atlas der österr. Alpenseen. 188.

7414 Perdoni. Sui ponti sospesi irrigiditi.

6894 Pereira, Christovan Colombo, 300.

5723 Perels. Culturtechnik. 215.

4219 — Hochwässer. 193.

4270 - Landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen. 249. 282.

4061 — Landwirthschaftliches Transportwesen. 282.

- Landwirthschaftlicher Wasserbau. 282.

3112 — Trockenlegung versumpfter Ländereien. 215.

7699 Perényi. Beurtheilung der Brunnen-Ergiebigkeit. 116.

797 Perin. Sägemaschinen. 35.

6723 Perl. Russische Eisenbahnen. 159.

5442 Perles. Adressbuch für den Buch-, Kunst- u. Musikalienhandel 316.

3351 Périssé. Chauffage et la ventilation.

6665 Perrot. Geschichte des Verkehrswesens. 159.

3434 - Nivellement. 11.

6664 - Reform der deutschen Eisenbahnen. 159.

4514 Person. Trägheitsmomente beliebig zusammengesetzter Querschnitte. 28, 319.

700 Perutz. Wärme- und Brennmaterialien. 46.

5179 Peschel. Montage elektrischer Leitungen. 258.

Geschwindigkeits - Dia- | 7706 Peschl, Dampfmaschinen, 229.

671 — Patentgesetz. 295.

1870 — SchmalspurigeLocomotiv-Eisenbahn von Triest nach Wippach und Haidenschaft. 151.

2404 Peschka. Cotirte Ebenen und deren Anwendung. 6.

4127 -- Darstellende und projective Geometrie. 6.

2872 — Geometrie, 6.

1120 - und Koutny, Freie Perspective. 6. 2478 Pestalozzi. Eiserner Brückenbelag. 176.

3944 — Rhein-Correction, 200.

6669 Peteani-Steinberg. Ungarisch-galizische Bahnverbindungen. 159.

²162 **Peter.** Decimeter. 35.

4932 — Herzogthum Schlesien. 298. 7786 — Tragfähigkeitstabelle. 31, 319.

1095 Petermann. Brunnen und Wasserleitungen. 114, 116.

2707 -- Dungstätten und Abtrittgruben. 78.

5957 -- Karte des mittelländischen Meeres, 301.

1996 — Schleusen- und Brückenbau. 176, 203.

1996 — Wiesenwässerung. 215.

904 Peters. Barometrische Höhenmessungen in der Dobrudscha. 11.

6392 — Bessel'sche Pendel-Apparate. 17.

6703 — Elektrotechnik. 44.

7835 — Elektrometallurgie und Galvanotechnik. 44, 278.

1289 — Geologische Aufnahme. 269. 2454 — Lohn-Regulative. 105.

3375 Peth. Geschichte des Theaters und der Musik zu Mainz. 86.

3 Petit. Annuaire des chemins de fer. 159.

2297 Petitcolin. Encyclopédie mécanique.

526 Petkovšek. Baugesteine Wiens. 64. 4268 Petraschek. Holzriesen. 282.

5580 Petri. Schleusen und mechanische

Schiffshebewerke. 208.

2808 — und Gärtner. Reinigung Städte durch die Desinfection. 124.

5858 Petrin, Cement-Eisenconstructionen.

6441 Petritsch. Stellung der Techniker im Staate, 304.

4413 Petrlik, Walzen der Strassen. 110.

5510 Petroff. Kreisbogenverzahnung. 226.

1051 Petry und Mayer, Universal Distanzmesser. 11.

5830 Petsche. Les bois et ses applications au pavage. 68, 111.

1214 Pettenkofer. Canal- oder Sielsystem | 2549 Pieper. Brennmaterial. 46. in München, 126.

3276 Pettit. Fairmount-Park in Philadelphia. 112.

3428 — Monongahela bridge. 181.

1614 Petzholdt. Uebernahme von Eisenbahnmateriale. 32, 245.

7431 Pevč. Wasserversorgung Münchens. 119.

1925 Peyer. Basilika des h. Marcus in Venedig. 57.

5596 - Donau-Save-Canal. 207.

287 - und Brindl. Melioration der Save-Niederungen. 215.

2309 Peyrer. Oesterreichisches Wasserrecht. 186.

3963 - Zusammenlegung der Grundstücke. 282.

1830 Pfaff, Steuerungsmechanismen, 226. 229.

3225 — Das Wasser. 115.

711 — Werkzeug-Maschinen, 35.

2625 — und Exner. Handsägen u. Sägemaschinen. 35.

1416 Pfannkuche. Eiserner Oberbau. 142. 122 Pfannmüller. Stehende Brücke über den Rhein. 181.

7035 Pfeffer. Wasserverhältnisse der Weichsel. 195.

6490 Pfeuffer. Bau und Betrieb der bosnisch - herzegowinischen Staatsbahnen. 149, 158, 165.

5705 — Bogenbrücke über die Cserna.

181.

6501 Pfleger. Tragfähigkeit eiserner Stützen. 319.

3554 Pfob. Wienthal-Wasserleitung, 122. 3306 Philadelphia. Ausstellungsgebäude. 88.

Ausstellungsberichte. 310.

1695 — Board of public education. 90.

2937 -- Canal-Anlagen. 126.

3431 Photometer nach Evans. 18.

6137 Piaz dal. Cognac- und Weinsprit-Fabrikation. 43.

4397 Piccoli. La question du feu dans les théâtres. 86.

2428 Pichler. Bergfahrt durch den Struden. 219.

2515 - Bericht über eine Studienreise.

4603 — Generatoren und Motoren. 229, 235.

3180 — Indicator. 250.

2887 — Materialprüfungsmaschinen. 249

3889 Picou. Manuel d'électrométrie. 254. 4056 Pictet. Luft-Wasser-Motor. 236.

7079 Piefke. Natürliche und künstliche Sandfiltration. 116.

2539 — Erfinderschutz. 295.

2548 — Quell- oder Flusswasser für Dresden. 118.

2546 - Schwemmcanäle oder Abfuhr.

2544 — Verwaltungsbehörden in der Städte-Reinigungsfrage. 124.

2547 - Wie steht die Städte-Reinigungsfrage. 124.

6760 Piet. Blanchisseries, désinfection,

lavoirs publics. 79. 1924 Pietzsch. Fabrikschornstein. 47, 99.

2521 Pigerle. Dampfbenützung in Oesterreich. 49, 223, 291,

2517 - Oesterreichs garantirte Eisenbahnen. 159.

161 Pilgrim. Tonnengewölbe. 28, 69. 4966 Pinkas. Estrata de ferro de Madeira

e Mamore. 149.

875 Pintsch. Patent-Gasbeleuchtung. 51, 243.

1946 Pinzger. Construction von Weichenanlagen 142. 558 — Nietverbindungen. 226, 232.

7777 Piper. Burgenkunde. 95.

5901 Pirquet. Mittelschulen. 284. 2836 Pischof. Allgemeine Verhältnisse der österr. Eisenbahnen. 160.

3223 Pisko. Licht und Farbe. 17.

2257 — Physik. 17.

1732 Pisone. Trigonometer. 11.

5451 Pittel und Brausewetter. Projectirung und Bauausführung von Beton-Abzugscanälen. 124.

3850 Pizzala. Bauthätigkeit. 104.

5577 — Oesterreichs Flussschifffahrt.

5493 Pizzighelli. Anleitung zur Photographie. 37.

Photographie. 37.

5196 Planat. Chauffage et ventilation. 50. Planimeter. 8.

4580 Plate. Arlberg-Tunnels. 171.

6708 — Eiserner Oberbau aus Altschienen. 142.

4414 - Förderung beim Bau des Arlberg-Tunels. 171.

3611 — Installations-Anlagen am Arlberg-Tunnel. 171.

3612 — Wasserversorgung auf k. k. Istrianer und Dalmatiner Staatsbahnen. 144.

2791 Platte. Aëronautische Betrachtungen. 251.

Aëronautische Streitfragen. 252. 5784 -

5851 — Bremse. 243.

2591 — Definition des Fluges. 251.

6853 - Flugtechnische Bemerkungen. 252.

5709 Platte. Lösung des Flugproblems. | 4229 Pollack. Bodenbewegungen. 139. 251.

4239 — Studien über Luftschifffahrt. 251.

Unfallversicherungs - Vor-6098 Platz. schriften. 293.

6254 Plauen. Technischer Führer. 82. 4990 Plechawski. Eisenbahn- und Weltzeitkarte Mitteleuropas. 136.

3028 Plenkner. Bewegung des Wassers.

24, 188. 5655 — Niederschlagsmenge und Abflussmenge eines Flussgebietes.

- Privat- und Staatsbaudienst in 5437 -Oesterreich, 304.

5643 - Profilů. 947.

5654 - Uplavněni rek. 195.

4477 Plessner, Veranschlagen der Eisenbahnen. 139.

9 Plumicke. Hrastnigger Kohlenbergbau. 271.

6828 Poche. Dalmatien, Herzegowina und Bosnien. 298.

5290 Pochet. Théorie du mouvement en

courbe. 142, 246. 2814 Pochhammer. Gleichgewicht elastischen Stabes. 28.

2267 Podesti. Il policlinico Umberto I.

5373 Podhagsky. Behördlich autorisirte Privattechniker, 304.

 Marchfeldbewässerung und Verwerthung der Wiener Abfallwässer. 128. 215.

4722 Poech. Elektricität im Dienste des Berg- und Hüttenmannes. 265.

4723 - Förder- und Transportwesen. 279.

4046 — Sanirung der Graz-Köflacher Bahn. 160.

5102 Poetsch. Gefrierverfahren. 273.

5652 Pogson. Results of observations of the meridian circle at the government observatory. 14.

4020 Pohl. Kalksandstein. 65.

886 — Wassermühlen. 38. 124 — und Schabus. Barometerstände.

6207 — und Widimsky. Eisenbahnkarte. 136.

6888 Poinearé. Thermodynamik. 24.

5416 Polnsot. Statik. 28.

72 Poisson. Mechanik. 24.

6401 Polhausen. Dampfkessel und Dampfmaschinen. 229. 232.

4944 Polkowski. Abbildungen der Stücke der Schatzkammer. 63.

6766 Pollack. Bergsturz nächst Langen. 139, 144.

6238 — Lawinen Oesterreichs. 139.

4807 — Photogrammetrie und Phototopographie. 11.

6263 — Photographische Terrain-Aufnahme. 11.

5263 - Projectirung der schwierigen Strecken der Arlbergbahn. 144.

5688 - Seeufer-Senkungen und Rutschungen, 211.

3731 Pollacsek. Stadtbahnfrage. 154.

4953 — und Lindheim. Organisation des Verkehrs für Wien und Umgebung. 154.

7565 Pollak. Erfindungen. 295.

1559 Pollanetz und Wittek. Sammlung der das österr. Eisenbahnwesen betr. Gesetze. 162.

1866 Pollitzer. Bahnerhaltung. 139.

4552 — Elektricität imEisenbahn-Betriebsdienste. 168.

5358 — Materialien für Eisenbahnzwecke. 31, 245. 4411 — River Murray. 195.

5783 Polzhofer. Ergänzung der Wasserversorgung Wiens. 121.

411 Poncelet. Chemin de fer de l'état belgique. 133.

1121 Pontebba oder Predil? 147.

3766 Pontzen. Canaux. Construction et exploitation. 204.

3355 - Chemin de fer de l'Arlberg. 144.

4151 — chemins de fer algériens. 149.

6195 - Construction travaux de terrassements, tunnels, dragages et dérochements. 134.

6195 — Construction travaux de terrassements. 169.

2389 — Eisenbahnwesen in den vereinigten Staaten von Nordamerika. 134.

2049 - Förderung des Eisenbahnbaues. 160.

1260 - Getrennte Eisenbahnnetze in directe Verbindung zu bringen.

1799 — Observations de — en réponse au rapport de M. Durand-Claye au sujet du système Waring. 128.

2266 - Hölzerne Brücken. 176.

718 - Holz-Imprägniren. 68.

2265 — Portage-Viaduct. 183. 2018 — Schneeschutz - Vorkehrungen.

6362 — Transport des céréales dans la

russie méridionale. 160. 2156 — Varrugas-Viaduct. 183. 5471 Pontzen, und Fleury. Voies navi-11932 Possaner. Chemische Technologie gables. 209.

3081 — und Lavoinne. Chemins de fer en Amerique. 134.

1563 Poor. Manual of the railroads of the United states. 160.

4482 Popovits. Transportabler Bahnhof "Glorine". 142.

6457 Poppe. Die menschlichen Excremente, ihre Gefährlichkeit für die Städte. 128.

4390 Popper. Bierbrauerei-Anlagen. 43. 5801 — Condensatoren u. Kühlapparate. 229, 249.

5797 — Construction eines Daniell-Normalelementes. 17.

5802 — Dampfcondensation. 229. 249. 5800 — Das Recht zu leben und die

Pflicht zu sterben. 287.

2264 - Durch Luftballon geleistete Arbeit. 252.

1885 — Edison's pyromagnetische Maschine. 236.

5781 — Flugtechnik. 252.

443 — Flugtechnische Grundfragen. 252.

5796 — Flüssigkeits-Rheostaten. 17.

2648 — Kesseleinlagen. 233.

5852 - Knallgas. 17.

4533 — Kraftübertragung. 254.

5795 — Messung nicht inductionsfreier Widerstände. 17.

5803 — Oberflächen-Condensatoren, 229,

5799 — Technische Fortschritte. 289.

5798 — Wechselstrom-Apparat. 17. 7110 — und Belský. Prager Wasser-

versorgungsfrage. 120.

4384 Porges. Grosswardeiner Locomotiv-Strassenbahn. 155.

6453 — Maasseinheiten. 15. 263.

1750 Porti d'Italia. 212.

894 Portland- und Roman-Cement.. Bestimmungen. 67.

5816 Porto. Distribution d'eau. 114.

2398 Poschacher. Architektur und öffentliche Bauten. 54.

1914 Pošepný. Blei- und Galmei-Erzlagerstätten von Raibl. 271.

3086 — Erzlagerstätten von Kitzbühel. 271.

3131 — Erzlagerstätten am Pfundererberg. 271.

1341 — Geologie. 20. 268.

- Goldbergbaue der Hohen Tauern. 271.

219 -- Salinengebiet Siebenbürgens. 280.

der landwirthschaftlichen Gewerbe. 45, 43.

7338 Post. Chemin de fer à crémaillére à Sumatra. 158.

4310 — Matériel de la voie des railways

économiques. 142.

5944 — Musterstätten persönlicher Fürsorge von Arbeitgebern. 39.

385 - und Sandfort. Bezugsquellen-Nachweiser. 316.

5769 Potel. Bassin de la Pallice. 213.

5094 Poten. Handwörterbuch der gesammten Militärwissenschaften. 315.

2844 Potier. Productionsverhältnisse in Bosnien. 289.

6759 Potocnik, Eisenbahn von Laak nach Triest oder von Tarvis über den Predil nach Görz. 147.

3679 — Laibacher Morast, 215.

2318 Poschl's Kohlenhof. 293. 4015 Pourcell. Fabrikation dichter Stahlgüsse. 276.

3378 Pourville. Theâtres. 86.

3255 Prag. Gebäranstalt. 91.

6607 — Landesausstellung. 88, 311.

5099 - Reinigung und Entwässerung von —. 126.

2733 — Wasserwerk 120.

4404 Praglowskiejo. Dziedziny wykreslnej. 28.

Telegraphendienst 4659 Prasch. Eisenbahnen 262.

6816 — und Bauer. Elektrische Einrichtungen der Eisenbahnen. 168.

518 Přášil. Turbinen. 237.

4777 - Viaduct bei Stranov. 183.

7146 Prato. Presshäuser und Weinkeller. 99.

515 Prechtl. Technologische Encyklopädie. 40.

7397 Predil-Tauernbahn. 147.

1597 Pregél. Drehbänke. 35.

6589 — Fräse- und Schleifmaschinen. 35.

2520 Preissig. Presskohlen-Industrie. 46.

3072 Prenninger. Bau der Arlbergbahn. 144.

7427 -- Standesfragen, 304.

7308 Prentice. Renaissance architecture and ornament in Spain. 57.

4495 Presani. Construzioni delle cisterne.

5092 Pressburg-Tyrnauer Eisenbahn. Vorarbeiten 146.

3985 Pressel. Barometrische Höhenmessungen. 11.

5082 — Eisernes Oberbau-System. 142.

3960 - Strombauten an der Legrader-Lehne. 195.

560 Pressel und Kauffmann. Hauenstein- | 7215 Puchberger. Tunnel, 172.

1991 Pressgesetz. 290.

1921 Pressler und Kunze. Holzmesskunst. 319.

2108 Prestel. Aenderung des Wasserstandes der Flüsse. 191.

3096 — Die höchste und niedrigste Temperatur. 21.

542 Presuhn. Pompejanische Wanddecorationen. 62.

4375 Přibram, Führer, 267.

6654 — Grubenbrand. 267.

2128 — Silber- und Bleibergbau. 267.

5599 — Silber- und Bleihauptwerk, 281. 4655 Printz. Bau- und Nutzhölzer. 68.

2486 Prochaska. Eisenbahnkarte Oesterreich-Ungarn. 136.

7710 - Gebietsvermessungen, ·Terrainaufnahmen. 11.

2488 — Kilometerzeiger Oesterreich-Ungarns. 160.

- Statistische Tabellen der Eisenbahnen in Oesterreich-Ungarn. 162.

2485 - Verzeichnis aller Stationen des Post u. Eisenbahnverkehres. 298.

2992 Proché. Commasation. 215. Programme und Jahresberichte von Unterrichtsanstalten. 285.

3841 — der Vereinsexcursionen. 298. 654 Prokop. Ausbau der Hochschulen Oesterreichs, 89.

6168 — Oesterreichische Alpenhôtels. 97. 324 - Regulirung der inneren Stadt.

108. 3845 — Sicherheit der Person im Theater.

1387 Proll und Scharowsky. Hilfsanlagen für den Materialtransport, Ge-Schrämmsteinsbohrmaschinen, und Schlitzmaschinen. Tunnelbohrmaschinen, 170.

3380 Prölss. Geschichte des Hoftheaters zu Dresden. 87.

186 Prony. Architectura hydraulica. 185. Gewerbliche Bildungs-7567 Propper.

anstalten. 284. 3903 Proske. Sicherung des durchgehenden Zugverkehres in den Stationen. 168.

3935 Proskowetz. Donau-Odercanal. 205. 3847 Prus. Tables relatives au tracé des

courbes. 137.

595 Prüfer. St. Nicolai-Kirche in Potsdam. 84.

3010 Prüsker. Tangentometer. 11.

874 Prüsmann, Locomotivessen, 244.

6582 - Schiffshebewerk. 208.

Differentialgleichungen. 2.

6750 Pürzl. Ventilation der Canäle. 124. 1248 Pütsch. Gasfeuerungen. 277.

7614 — Kohlenstaubfeuerungen, 233.

4275 - Sicherung der Arbeiter gegen die Gefahren. 39. 1672 Puig. Nota relation á les condiciones

y capacidad de resistencia de las vias estrechas. 31.

2848 Pulgher. Églises Byzantines

Constantinople. 57.

2638 Pupovac. Stollen- und Querschlagsvortrieb mit Bohrmaschinen, 169.

6466 Putz. Geschäftsaufsätze. 284.

2709 Putzrath. Hydraulische Hebevorrichtungen. 247.

2826 Puxkandl. Schraubenkuppel. 244.

5535 Quaglio. Gasindustrie. 52.

3215 — Wassergas, 52.

1623 Quast. Schinkel und die Gegenwart. 54, 300.

7088 Queva. Fördermaschine. 279.

6222 Kabl. 100 Ausflugsziele. 298.

3472 Rachel. Muldenbrücke bei Döbeln. 181.

1302 Rachoy. Kohlenbaue. 271. 4350 Rada. Panamacanal. 206.

3222 Radau. Lehre vom Schall. 17. 2398 Radinger. Dampfkessel. 232.

6290 – Dampfmaschinen. 229. 2398 – Dampfmaschinen und und Transmissionen. 229.

6211 — Kraftvertheilung mit comprimirter Luft. 236.

7093 Radikofer. Organische Substanzen im Brunnenwasser. 115.

2957 Raetz. Geometrie. 5. 2958 — Projectionslehre. 6.

2760 Rakonitz-Protiviner Staatsbahn. Bau der —. 146.

5334 Ramdohr. Feuerungskunde. 233.

486 — Leuchtgas als Heizstoff. 46. 884 Ramm. Getreidespeicher. 99.

5968 Rank. Abschluss von Eisenbahn-tarif-Cartellen. 164.

4667 - Streckenblock - Einrichtungen.

168.

210 — Wörterbuch der böhmischen und deutschen Sprache. 315.

1998 Ranzoni. Malerei in Wien. 62.

1997 — Wiener Bauten. 54.

7837 Raphael. Elektrische Starkstromleitungen. 258.

4150 Rapp. Unsere natürlichen Wasserläufe. 200.

7583 Rasch. Elektrische Bahnen. 261.

3543 Raschdorff. Handkarte des Bergund Hüttenbetriebes. 281.

1956 Ratkowsky. Erfinder-Rechte. 295.

7069 Rau. Chemie. 18.

4687 Rauchverzehrungs-Frage. 47.

2981 Raumer. Canalisiren und Drainiren der Städte. 124.

252 Raunig. Industrie für Oesterreich.

5516 Ravenstein. Karte der Salzburger Alpen. 301.

6742 — Specialkarte von Deutschland. $30\bar{1}$

5010 Ravdt. Kohlensäure. 40.

1579 Raymond. Statistics of mines. 281. 7793 Realschulen-Instructionen. 285.

1800 Rebber. Anlage von Fabriken. 99. 5286 — Maschinen-Elemente. 226.

4879 Rebhann. Brücken-Constructionen.

1178 — Eisen- und Holzconstructionen. 28, 71.

1179 — Erddruck und Futtermauer. 28, 139.

380 — Widerstandsfähigkeit eines Trägers. 28.

Rechenschieber. 2.

7258 Reden. Festigkeitstabelle für Flachund Rundstäbe. 31, 319.

4897 Redi. Formeln, Aufgaben und Tabellen für Curven-Bestimmungen. 137, 319.

248 Redlich. Lösung der Gleichungen. 2. 4994 - und Berger. Skizzen ausgeführter Gerüstungen der Arlberg-

383 Redtenbacher. Bau der Turbinen.

815 -Bewegungs-Mechanismen. 226.

1313 - Dynamiden-System. 18.

98 — Luftexpansions-Maschinen, 236.

771 - Maschinenbau, 223.

bahn. 144.

3012 - Mechanik, 24.

3638 — Mittelalterliche Baukunst. 54.

97 - Resultate für den Maschinenbau. 223.

3677 — Tektonik. 60.

383 - Turbinen und Ventilatoren. 237.

6682 Regnault. Chemie. 19.

589 — Kilogrammes en platine. 15. 7577 Rehbock. Deutsch-Südwest-Afrika.

289.

1480 Reichardt. Beurtheilung des Trinkwassers. 115.

3075 Reiche. Brücken der Muldethalbahn und deren Fundirung. 179.

5129 — Dampfkessel. 223, 232.

3617 - Dampfmaschinen. 229.

4851 Reiche. Turbinenbau. 237.

984 Reichel. Sicherung von Leben und Gesundheit im Fabriks- und Gewerbebetriebe. 39.

1381 Reichelt, Eisenbahn von Schwarzenberg über Platten nach Karlsbad.

5981 Reifer. Berechnung der Turbinen. 237.

2398 — Holzbearbeitungsmaschinen. 35.

4166 - Holzbearbeitungsmaschinen und Eisenbahnwesen, 35.

7841 Reinert. Dampfkessel-Anlagen. 232.

5169 Reinhardt. Steuerungstabellen. 226, 229.

5720 Reinhertz. Verbindungs - Dreiecksder europäischen Gradnetze

messung. 11. 7612 Reinhold, Ländliches Wohnhaus, 93.

3610 Reinitz. Eisenbahnwesen Oesterreich-Ungains. 160.

3861 Reis. Physi . 18.

2101 Reiser. Härten des Stahles. 276. 879 Reiter. Donau-Regulirung. 179.

5434 Reitlechner. Unsere Nahrungsmittel. 45.

7396 Reitler. Einrichtungen nordamerikanischer Bahnhöfe. 144.

2602 — Englische Güterbahnhöfe. 144. 7449 - Englischer und nordamerikanischer Oberbau. 142.

7800 — Erweiterungsbauten. 100.

4057 -- Oesterreichische Bahnhofs-Anlagen in ihrer Entwicklung. 144.

2948 — Personal - Einrichtungen Eisenbahnen. 166.

609 Reitlinger. Elektricität. 18.

4052 Reitzner, Einschneide-Transporteur.

22 Rella. Stand der Städte-Assanirungsfrage. 124.

577 Remy. Flächeninhalte. 5.

2493 Renard. Schlösser zu Würzburg und Bruchsal. 57, 95.

6173 Renck. Geographische Abhandlungen. 296.

3386 Rendler. Il foro di marte in Parenzo.

6145 Renesse. Elektrische Minenzündung.

4446 Renk. Canalgase. 124. 171, 254, 274.

7018 Rennie. Autobiography. 300

4003 Renson. Eiserne Querschwellen. 142. 7033 Reports. Distribution of water. 174.

1488 Reschauer. Wohnungsnoth. 287.

7733 Reseck. Brückenscalen für Gehstege. 177.

6845 Ressel. Centenarfeier. 300.

6845 — Denkschrift. 217.

737 Ressel. Erfinder des Schrauben- | 5093 Richert. Tragfähigkeit dampfers. 217.

6832 - Raimund-Theater in Wien. 87.

1067 — Schraubenpropeller. 217. 2599 Rettich. Spinnrad-Typen. 36.

7459 Rettig. Neue Schulbank. 89. 775 Reuleaux. Constructeur. 223.

1088 - Cultur und Technik. 289.

422 - Durchbohrung des Mont-Cenis. 172.

649 - Rechemmaschine. 2.

1973 — Theoretische Kinematik. 223.

4605 Reuter. Galvanoplastik. 37.

2078 Reviczky. Eisenbahn-Bauvorschriften für Ungarn. 139.

5365 Révy. Bodrogközi tiszaszabályozó.

2384 — Danube at Budapest. 197.

1859 — Hydraulics of great rivers. 188. 550 — Propeller in navigation. 217.

1859 — Hydraulics of great rivers. 24. 3539 Reye. Geometrie der Lage. 5.

3207 Rever. Bewegung im Festen. 269. - Bewegungen in losen Massen.

269. 5085 — Goldgewinnung in Californien.

2999 - Pumpheizung der Treppenofen.

7321 Reymann. Hausforschung. 98.

4153 Reymond. Feldmässige Eisenbahnen. 302.

6033 Reynolds. The action of tides on estuaries, 188.

7665 Rezek. Landwirthschaftliches Maschinenwesen. 249, 282.

2164 - Pflug, dessen Arbeitsweise. 282. 7816 Rezegh. Technischer Dienst bei Stadtgemeinden. 104.

5238 Rhein-Ems-Canal. 207.

5974 Rheinfelden. Kraftübertragungs werke. 258.

6428 Rheingebiet. Hochwasserverhält nisse. 193.

5575 Rhein-Seecanal. 207.

3769 Rhein-Provinz. 91.

5921 Rheinstrom. 192, 200.

4380 Rhein. Wasserstandsbeobachtungen. 192.

6035 Rhodes. On current canals. 204.

7712 Rhônegebiet. Das —. 200.

7864 Rhotert. Schienenloser Betrieb. 246. 5762 Ribière. Note sur les feux-flottans.

211. 6871 Richard. Unification des filetages et des jauges de trefilerie. 128.

2768 Richards. Coal-Gas. 52. 7679 Richarz. Elektricität. 254

7846 Richert. Les eaux souterraines artificielles. 114.

eiserner Stäbe. 319.

6579 Richou. Construction des forts de la meuse. 303.

6580 - Radoub au port du havre. 213.

7825 Richter. Diesel-Motor. 236. 5696 - Löthen des Bleies. 44.

7261 - Vorausberechnung der Wasserstände, 191.

2982 — Water-Closet-Frage. 78.

1920 - und Havemann. Tragfähigkeit sämmtlicher Normal-Profile. 28.

546 Ricordo di Venezia. 102.

6594 Rieber. De maatschappij tot bevorderung der bouwkunst. 57.

7723 Riedel. Ameliorationen. 215.

2691 - Bewässerung im Marchfelde. 215.

3080 - Bildungsgang des Cultur-Technikers. 284.

2776 — Culturtechnik. 215.

1971 — Geschiebführung und Murgänge. 210.

4415 - Luft und das Grundwasser von Wien. 115.

2929 - Niederschlags - Verhältnisse im Flussgebiete der Theiss. 191.

7724 — Rhein-, Marne- und Saar-Kohlen-Canal. 207.

4887 — Städtereinigung mit Rücksichtnahme auf die Berliner Rieselanlagen und das Marchfeld. 128.

Wasserstube am 3727 -Aglsboden.

3729 - Wasserverhältnisse in Schlesien. 191.

3150 - Wiederaufbau Szegedins. 201. - Witterungsverhältnisse am Arl-

berg. 21, 144.

3925 -Zusammenlegung landwirth schaftlicher Güter. 283.

6283 Riedinger. Druckluftanlage München. 236.

3429 - Pulver-Ramme, 179.

402 Riedl. Bahnen höherer Gleichungen. 2.

137 - Sehnenwinkel. 2.

7808 Riedler. Bedeutung der Technik.

1414 — Brandt's hydraulische Gesteins-Bohrmaschine. 170, 273.

2750 — Dampfmaschinen. 209.

4481 — Dampfmaschinen mit feuerlosem Natronkessel. 229, 236.

Gesteins-Bohrmaschinen. 170, 2398 -280.

5323 — Hochschulen, 284,

3650 Riedler. Indicator-Versuche. 248, 250. 7498 Rischer und Kortz. Lagerhaus- und

7379 — Ingenieur-Erziehung. 304.

5899 — Kraftversorgung durch Druckluft, 236.

2084 — Luftcompressions - Maschinen. 170, 280.

6721 — Maschinen-Zeichnen. 223.

3326 - Patentgesetz. 295.

2398 — Personen- und Lastenaufzüge und Fördermaschinen. 247.

2269 — Schiffshebewerke. 208.

7713 — Schnellbetrieb. 125, 223, 229, 248, 279.

4924 — Ventile, 248.

6067 — Wasserwerksmaschinen. 248.

2481 - Ziele der technischen Hochschulen. 284.

7257 Riehl. Avenue Tegetthof-St. Stefan. 108.

3998 Riehn. Berechnung des Schiffswiderstandes. 217.

933 Riener. Donau-Regulirung. 197.

310 - Wahrnehmungen über verschiedene Eisenbahnen. 160

1486 Riess. Schattirungskunde. 7.

655 Rieter. Triester Hafenfrage. 211.

1456 Rieth. Repertorium der technischen Literatur. 317.

6801 Rietschel. Berechnen von Lüftungsund Heizungsanlagen. 50.

5026 -Lüftung u. Heizung von Schulen.

- 5355 -- Rohrweiten von Warmwasserheizungen. 50.

3157 — Schulheizung. 50.

7128 — Wohnungs-Hygiene. 107.

1726 Ridley. Thames embankment cofferdams. 195.

309 Rigel. Regulirung des Donaustromes. 197.

1074 Righetti. Su gli antichi mosaici della cattedrale di S. Giusto. 63.

3800 Rilwel und Schmidt. Bautechnische Vorlegeblätter. 71.

3774 Rimbach. Eiserner Oberbau für Strassenbahnen. 142. 155.

1901 Rinaldini. Schadenersatzpflicht der

Eisenbahnen. 162. 412 Rindl. Canal St. Martin in Paris. 207.

7381 — Bahnen niederer Ordnung. 151. 2568 Rinecker. Das Gotthard - Unternehmen. 145.

2811 -- Logarithmische Rechenschieber.

5396 — System Abt in Oertelsbruch. 158.

603 Ringhoffer. Hochbau. 71.

6714 — Personen und Lastwagen. 241.

4050 Rippl. Das englische Wasserversorgungs-System. 114.

Umschlags-Einrichtungen. 99.

2349 Ritgen. Secundärbahnen. 151.

7361 Ritter. Brückenbau. 177.

651 — Dach- und Brücken-Construc-tionen. 76.

4524 — Druckfestigkeit stabförmiger Körper. 28.

5156 - Elastische Bogen. 28.

1482 — Elastische Linie. 28.

2396 — Forces motrices du Rhône à Genève. 200.

4183 — Geographisch-statistisches Lexikon. 302.

5565 — Graphische Statik. 28.

465 - Kunstschmiede- und Schlosserarbeit. 75.

1550 — Malerische Ansichten von Nürnberg. 81.

6125 — Mechanik. 24.

4593 — Perspectograph. 7.

2685 - Statik der Tunnelgewölbe. 169.

6126 - Technische Mechanik. 28.

2091 — Winddruck. 252.

6289 — und Tetmajer. Mönchensteiner Brücken-Katastrophe. 177, 181. 117 Rittinger. Abdampfverfahren. 280.

1007 — Aufbereitungskunde. 265, 275.

644 - Ausstellung zu London. 280. 118 — Ausstellung zu Paris. 280, 309.

447 — Centrifugal - Ventilatoren. 248. 280.

14 — Perspectivzeichnung. 7. 116 — Räderverzahnung, 226.

844 — Rohrturbinen. 237.

5587 Rittweger. Führer durch Frankfurt.

1644 Robrade. Taschenbuch des Hochbautechnikers. 71, 320.

5761 Rochemont. Canal d'acces de la mer à Rotterdam. 207.

- Port du Havre. 212.

7813 Rodet. Mehrphasenströme. 258.

2238 Roeder. Canalverbindung Schwarzen Meeres. 204.

5787 — Schiffbarmachung der Lippe. 199.

756 Röhrich. Eisenbahnen als Transportanstalten. 160.

5633 — Eisenbahnrechtliche Entscheidungen. 162.

5788 Röll. Encyklopädie des gesammten Eisenbahnwesens. 134, 315.

- Kaiserin Elisabethbahn vor dem 6309 -Verwaltungs-Gerichtshofe. 160.

4585 - Oesterreichische Eisenbahngesetze. 162.

229 Römer. Irrenanstalt zu Schwetz. 91.

2796 Rörig. Bahnhofs-Situationspläne 144.

796 Roesing. Alster-Tunnel. 172. 3267 Rösing. Börse in Hamburg. 99. 7584 Roessler. Elektromotoren. 236, 257. 652 - Technisches Handbuch. 320.

5970 Röttinger. Bauführung. 105.

2956 — Nationalökonomik technischer Anlagen und Einrichtungen. 71,

7207 - Wasserversorgung Wiens. 121. 598 Rogers. Construction of roads and bridges. 131, 177.

3626 Rogge. St. Marienkirche zu Rostock. 57, 84.

7853 Rohrbeck. Elektrische Leitungen. 258.

5333 — Elektrotechnik. 254, 320.1

2074 Rohrer. Techn. Hochschule in Brünn. 284

169 Rolle. Braunkohlengebiet bei Rottenmann. 271.

302 — Geologische Untersuchungen. 269.

2706 Roller. Hôtelbauten. 97.

7293 Romano. Canal Venezia-Spezia. 204.

7405 Romocki. Sprengstoffchemie. 42, 171, 265. 274.

5994 Romstorfer. Bauernhaus in der Bukowina. 98.

3146 — Bautischlerei. 74.

7230 - Bauvorschriften, 103.

7320 - Landwirthschaftliche Bauten in der Bukowina. 98.

5594 — Landwirthschaftliche Bauten in Niederösterreich. 98.

7701 - Landwirthschaftliche Bauten in Tirol. 98.

6002 - LandwirthschaftlichesBauwesen. 283.

5603 — Lufterneuerung in Lehrsälen. 50. 3515 — Staats-Gewerbeschule in Czernowitz. 284.

3220 - Stallgebäude. 98.

5390 — Statistik. 291. 7433 — Vertheidigung sanlagen in der Bukowina. 303.

5908 Rondot. Seidenproduction der Erde. 36.

4861 Rosas. Exner's Patent-Gesetzentwurf. 295.

2711 -Das industrielle Eigenthum.

7127 Rosche & Fischel. Neuere Bahnhofsbauten der Kaiser Ferdinands-Nordbahn, 144

2593 Roscher. Nationalökonomie. 289. 2821 Rosenberg. Caldaie e macchine navali. 217.

4132 — Vosburg-tunnel. 172.

883 Rosenbusch. Zukunftsstrassen in Grossstädten, 110.

7595 Rosemeyer. Dauerbrand - Bogenlampen. 259.

3914 Rosenheim. Tunnelanlage im neuen Bahnhof. 144.

2299 Rosenkart. Rhede von Triest. 211.

2894 Rosenkranz. Indicator. 250.

1784 Rosmann. Steigungsverhältnisse. 319.

6446 Rosenstingl. Beitrag zur Klärung der Wasserfrage. 121.

5945 Rosenthal. Gesundheitspflege. 107.

3583 — Patentgesetz. 295.

1784 Rosman. Tabellen der Steigungsverhältnisse. 137.

623 Ross. Bauwerth von Gebäuden. 104. 1576 - Resources of the Pacific-slope.

6339 Rossel. Speisewasser für Dampfkessel. 234.

7821 Rosshändler. Streckmetall. 68.

3633 Rossiwall. Arbeiter-Verunglückungen. 281.

5646 - Oesterreichische Mineral - Production. 281.

7707 Rossmanith. Gebirgs-Kunststrassen.

461 Rotenhan. Entwicklung der Landstrassen in Bayern. 131.

3802 Roth. Baumeister. 71.

1590 — Kesselsteinbildung, 234.

4792 Rothbuchenholz. Industrielle Verwerthung von -. 33.

4212 Rothe. Vorlagen für Bauund Möbeltischler. 74.

Vorlagen für Maurer. 73.

4849 Rother. Neubau und Reparatur. 104. 3054 Rothpletz. Königsfelden, Heil- und Pflege-Anstalt. 91.

Mineral industry 6811 Rothwell. statistics, 281.

3786 Rotrou und Brisse. La Fucino. 215.

3908 Rott. Temperguss. 276.

5083 Rottenmann - Liezen - Windischgarsten - Kirchdorf -Wels - Eisenbahn. 156.

3348 Rousseau. Absolute safety railway signal company. 168.

4250 Routh. Dynamik. 24.

6525 Rowald. Brauch, Spruch und Lied der Bauleute. 316.

1904 Rowan. Anlage von Localbahnen. 151.

4264 Rowland. Relazione critica sulle varie determinazione dell' equivalente meccanico della caloria. 45.

2066 Royen. Radpumpe. 215, 248.

7087 Royer. Le nouvel opéra de Paris. 87.

4290 Rudnicki. Wegschutzvorrichtungen

4735 Rudolf, Kronprinz von Oesterreich. Eine Orientreise. 298.

1801 Rudolfbahn, Bericht der Eisenbahn-Commission. 146.

1139 - I. Section: Leoben-Villach. 150. 2226 Rudolph. Orts-Lexikon von Deutsch-

land. 302.

5419 Rücker. Einiges über das Goldvorkommen in Bosnien. 271.

7626 — Festvortrag. 307.

2816 — Schätzung von Bergbauen. 265.

1511 Rückwart. Architekturschatz. 81.

1413 -- Berliner Neubauten. 81.

4528 - Villen. 94.

5469 Rüdorff. Chemie. 19.

1150 Rüdgisch. Messtisch- und Kippregel-Constructionen. 11.

2103 - Vermessungskunst. 11.

1733 Rühl. Feldspital-Anlagen. 91.

913 Rühlmann. Allgemeine Maschinenlehre. 38, 217, 223, 236, 240.

7211 - Elektrotechnik. 257.

3704 - Geschichte der theoretischen Maschinenlehre. 5, 224.

2921 - Hydro-Mechanik. 24, 188.

4418 - Logarithmisch-trigonometrische Tafeln. 2.

429 Rüppell. Breitfussschiene oder Stuhlschiene. 142.

5972 Rütgers. Holzpflaster. 68, 111.

1188 Rumford. Wärmetheorie. 46.

4620 Rummler. Treppen. 78.

680 Rumpf und Mothes. Technologisches Wörterbuch. 315.

7694 Rund. Alegebra. 3.

3409 Runge. Backstein - Architektur Italiens. 54.

6624 — Schmiermaterialien. 245.

1473 Rupčič. Felsensprengungen unter Wasser. 198.

3427 Ruppert. Brückenconstructionen. 177.

1043 — Eisenbrücken grosser Spannweiten. 177.

3427 — Theissbrücke, Eipelbrücke und Zsittin-Viaduct. 181.

4073 Russ. Donau-Elbe-Canal. 205.

1085 — Donau-Moldau-Elbe. 205.

6469 Russland. Die Eisenbahnen europäischen —. 161.

157 Rust. Verschiedene Schriftgattungen. 316.

1023 Ruth. Rechenschieber. 3.

3624 Rutz. Civilverantwortlichkeit Architekten. 304.

5455 Ružička. Hof-Burgtheater in Wien.

5249 Rychter. Drahtseilfähren. 219.

222 — Flussbauten in Bayern. 196.

6990 - Roboty wodne. 185.

5958 Rysselberghe. Télégraphie et téléphonie. 262.

6572 Rzepka. Localbahnen-Rummel. 151.

6112 Ržiha. Bau des Arlberg-Tunnels.171. 6080 - Brücke zu Regensburg. 181.

6116 — Bergsturz bei Steinbrück. 139.

6109 - Bodensenkungen. 266.

6106 - Braunkohlengruben in schweig. 273.

6102 - Culturelle Bedeutung der Sprengarbeit. 171, 274.

1656 — Dynamit. 42, 171, 274.

1966 - Eisenbahn-Unter- und Oberbau. 139, 142,

3975 - Englischer Einschnitt-Betrieb. 169.

6105 — Entwässerung des Tunnelmauerwerkes. 169.

6110 — Erfahrungen über eiserne Stollenrüstung. 170.

1716 — Ernst August-Stollen am Harze. 172.

6108 - Förderkosten auf der schmalspurigen Locomotivbahn Selter. 151.

6111 — Galilei. 300.

6103 - Geschichte der Seilbahnen. 157.

6113 — Geschichte der Sprengarbeit. 171, 274.

1891 — Hafen von Triest. 212.

2433 - Judithbrücke zu Prag. 181.

6107 - Locomotivförderung beim Baue des Arlberg-Tunnels. 144, 172.

6100 -- Mansfelder Kupferschiefer-Bergbau. 271.

6099 - Maschinelle Förderung aus dem Voreinschnitte des Žižkaberg-Tunnels bei Prag. 170.

6104 — Maximalentfernung zweier Wasserstationen. 144.

2827 — Ossegg-Teplitzer Katastrophe. 266.

6979 - Problem der Wiener Wasserversorgung. 121.

5218 — Schlagende Wetter. 273.

6118 - Siegel der Bauhütte von St. Stephan. 55.

6101 — Simplonbahn. 149.

6114 - Stangenförderung im Arlberg-Tunnel. 171.

6117 — Steinmetzzeichen. 55.

713 — Tunnel-Baukunst. 169.

702 - Tunnel-Baumethode in Eisen. 169.

6115 - Wasserstollen in Wiesbaden. 123.

6287 Saalburg. Römercastell. 57.

3103 Saalschütz. Elastischer Stab. 24. 544 Sachs. Adressbuch der Holzinter-

essenten. 316.

4167 — Deutsch-französisches Wörterbuch. 315.

6918 - Geometrie. 5.

915 — Gesteinbohrmaschinen. 170, 273. 2494 Sachtler. Stütze und Bogen. 60.

6502 Sack. Accumulatoren. 263.

4572 — Drucktelegraph Hughes. 262.

7492 - Elektrotechnisches Wörterbuch. 315.

4402 - Verkehrstelegraphie. 262.

6451 Sacken. Baustile. 60.

305 Sahlin. Blast-Furnace. 276.

7392 Sahulka. Elektrotechnik. 254.

5487 Sailer. Bau- und Kunstdenkmäler. 57.

5146 Saint-Hubert. Vienne port de mer.

Centrifugal - Regulatoren. 4788 Salaba.

2341 Salbach. Wasserleitung. 79.

1490 — Wasserversorgung von München. 120.

4184 — Wasserwerk in Dresden. 118.

1084 - Wasserwerk für Halle. 119.

49 Salcher. Mechanik. 24. 5918 — und Whitehead. Ausfluss stark verdichteter Luft. 18.

4435 Salis. Wasserbauwesen. 196. 6236 - Wildbachverbauung. 210.

2613 Salisbury-iron. Its composition, qualities and uses. 276.

5485 Salom. Boiler and ship-plate. 217.

6683 Salomon. Analysis. 3.

1411 - und Forchheimer. Bagger- und Erdgrabemaschinen. 249. 5017 Salomons. Winke für Gasconsu-

menten. 52. 5439 Saluz. Wasserversorgung von Chur.

3061 Salvisberg. Entbindungsanstalt in Bern. 91.

7423 Salzburg. Linzerthor. 55.

5049 Salzburg-Tirolerbahn. Vorschriften für den Bau. 140.

7219 Salzer. Vállalkozók evkönyve. 75. 676 Sammlung von Constructionen des Wasser-, Strassen- und Eisenbahnbaues. 132.

2447 Samuelson. Dampfexpansion, 229.

4447 — Sandfiltration, 116.

2419 - Secundäre Eisenbahnen. 151.

3814 Sandberg. Abnahme von Schienen.

3710 Sandberger. Untersuchungen über Erzgänge. 271.

505 Sanders. Cementijzer Constructiën.

7121 San-Bertolo. Statica ed idraulica. 24.

1147 Sandt. Stecknitzcanal. 207.

3123 Sarajewo. Landesspital. 91.

4634 Sarrazin. Das Fremdwort in der Amtssprache. 315.

4260 — Électricité. 254.

5278 — Verdeutschungswörterbuch. 315. 3625 — und **Overbeck**. Abstecken von

Kreisbögen. 137, 320. 3363 Sartory. Hochbauconstructionen. 69.

6619 Sauer. River Weawer navigation.

3238 — Steigungsverhältnis bei birgsbahnen. 156.

3239 Sauerwein. Portale und Gitterwerke. 63.

3205 Sautter und Dobel. Abfuhr und Verwerthung der Fäcalstoffe. 128.

5508 Sauvage. Machine à vapeur. 230. 6906 Savery. Church architecture. 57,

184. 3954 Savethal. Ent- und Bewässerung. 201, 216.

3599 Sax. Bautechnologie. 104.

1464 - Oekonomik der Eisenbahnen. 160.

1195 -- Verkehrsmittel. 160.

4706 Schaar. Glasfabrikation. 40.

2294 — Leuchtgasbereitung. 52.

1767 Schachner, Thienemann und König. Concurrenzprojecte zu dem Gebäude des Ing.- u Arch.- Vereines und des N.-Oest. Gewerbevereines.

3512 Schacht und Schmitt. Decken. 77. 854 Schaeck-Jaquet. Constructions philantropiques. 91.

766 — Zellengefängnis. 85.

2542 Schaefer. Baukunst des Abendlandes. 55.

4002 — Gewerblicher Credit. 293.

2493 — Kathedrale von Reims. 57, 84.

1625 Schäfer. Holzarchitektur. 94. 123 Schäffle und Lechler. Wohnungs-

reform. 96. 1036 Schaffer. Wasser- und Strassenbau-

kunde. 131, 185. 983 Schall. Arbeiterquartier in Mühl-

hausen. 96. 6807 Schaller. Kaiser Franz Josefsbrücke.

181. 2233 Schaltenbrand. Locomotiven. 240.

2510 — Pulsometer. 248.

7368 Schanz. Kettenschleppschiffahrt.

1601 — Mont-Cenis-Tunnel. 172.

1788 Scharnaggi. Forstwirthschaft. 283.

5495 Scharnweber. Haustelegraphie. 80.

4008 Scharrath. Lehre vom Bauverband. | 4715 Schenkel. Der überhitzte Dampf. 73.

1164 - Porenventilation, 50.

1022 Scharowsky. Eisenconstructionen.

6380 - Träger. 28.

4079 - und Seifert. Eisenconstructionen. 28, 319.

5150 Schaschl. Galvanostegie. 44.

6526 Schatteburg. Bauformen der deutschen Renaissance. 60.

6877 — Kühlräume. 51, 99.

1727 Schauenstein. Berg- und Hüttenwesen. 266.

6865 Scheck. Abflussverhältnisse der Saale. 191.

4948 Scheda. Generalkarte von Centraleuropa. 301.

2617 Scheel. Fernthermometer. 50.

703 Schefczik. Die Kunst, Wasserquellen zu entdecken. 116.

1193 Scheeffer. Dampfkessel-Feuerung.

942 Scheffer. Architektonische Formenschule. 60.

662 — Bauconstructionslehre. 71.

3878 — Lübeck - Büchener Eisenbahn.

60 Scheffler. Bewegungserscheinungen des Kreisels. 24.

1013 - Dampfkesselexplosionen. 232.

511 - Elasticitätsverhältnisse der Röhren. 28.

677 — Fontaine zu Herrenhausen, 116.

193 - Gewölbe, 71.

630 - Gitter- und Bogenträger. 177.

4569 — Hydraulik. 237. 6982 — Technische Hochschulen. 284.

565 — Transcendenten-Gleichungen. 3. 4871 — Wirkung zwischen Schiene und Rad. 142, 246.

477 — Zerknicken. 31.

6597 Scheiber. Steininschriften. 55, 102. 156 Scheidtenberger. "Fels oder Nicht-Fels?" 169.

· Transkaspische Militärbahn. 149. 6134 -

7508 Scheiner. Hafen von Prag-Holleschowitz. 204.

4348 Schell. Tachymetrie. 11. 3725 — Terrainaufnahme. 11.

4154 Schellen. Kraftübertragung. 258.

927 Schellhorn. Oberbau. 142.

6311 — und Vlasz. Patent-Waggon. 241. 3904 Schemfihl. Canal- und Hafenwerkzeuge. 212.

1541 Schemnitz. Berg- und Forst-Akademie. 267.

3229 Schenk. Botanik. 20.

2418 — Reiss Ph. 300.

1109 — Torfverwerthung, 46.

46, 232,

7071 Scherzer. Weltindustrien. 289.

20 Schey. Bürgerliches Gesetzbuch. 287.

472 Schick. Duplex- und Multiplex-Hughes-Telegraph. 262.

285 Schiefer. Wassergefahren. 104.

7081 Schiefferdecker. Wasserleitung für Königsberg. 119.

2092 Schiege. Wegekrümmungen. 131.

7516 Schiemann. Bau und Betrieb elektrischer Bahnen. 261.

4255 -Elektrische Fernschnellbahnen. 261.

1362 Schienen-Statistik. 143.

675 Schienenwalzwerk und Werkstätten. in Graz. 143.

517 Schiessversuche. 303.

3291 Schiffe, Abbildungen. 217.

5500 Schiffsdampfkessel. 218.

5096 Schiffshebewerke. 208.

5915 Schiffahrts- und Güterverkehr-Ausweis. 220.

629 — -Karte des Donaustromes. 220. 7704 — und Strompolizei-Ordnung. 186.

6373 Schiffner. Photographische Messkunst. 11.

6310 Schiele. Ausweichgeleise und Bahnkreuzungen. 142.

5744 Schild. Dampfkesselheizung. 233. 5638 — Rauchgasanalysen, 47.

7253 Schiller. Wasserversorgung. 114.

4933 Schilling. Elektrische Beleuchtung. 259.

2822 — Gasanstalten. 52.

1353 — Steinkohlengas-Beleuchtung. 52. 1389 Schima. Betriebsausgaben der Eisen-

bahnen. 166.

4836 — Einrichtung der Eisenbahn-Anlagen. 139.

2712 — Studien und Erfahrungen im Eisenbahnwesen, 166.

4588 — Umlade-Vorrichtungen d. Eisenbahnen. 166.

7591 - Vorschätzung von Gebäuden. 104.

5823 Schimmel. Dampfwasch - Anstalten.

5214 Schimming. Dampfkessel. 232. 531 Schindler. Forstwirth. 283.

1636 — Modellbau. 276.

5931 - Thonschiefer-Lager in Mähren und Schlesien. 271.

6896 — Wildbach- und Flussverbauung. 210.

5053 — -Escher. "Klein, aber mein." 96.

4744 Schinkel. Architektonische Entwürfe. 81.

617 Schinz. Heizung und Ventilation. 16483 Schlöglhofer. Militär-Hochbauten in 50. 1176 — Hochofen zur Darstellung von

Roheisen. 276. 6629 Schinzel. Hartgummi-Wassermesser.

5648 Schirmen, Herstellung eines Stadterweiterungsplanes. 12.

1357 Schitko. Bergbaukunde. 272. 280.

7051 Schlaginweit. Pacific - Eisenbahn. 146.

5023 Schlagwetter. Bericht über —. 273. 3126 Schleh. Fäcal-Reservoir. 128.

6379 — Gewichte und Preise der Dampfkessel. 232.

2351 — Kesselstein, 234.

3245 Schlemüller. Bestrahlte Atmosphäre.

379 -- Vierphysikalische Abhandlungen. 18.

5933 Schlesien, Eisenindustrie, 281,

2631 Schlesinger. Ausgleich mit Ungarn.

1979 — Cataster. 104.

3658 — Entstehung der physischen und geistigen Welt. 14.

5605 — Geistige Mechanik der Natur. 14.

1219 -- Geometrie. 7.

2909 - Instruments de géodésie. 12.

7147 — Nationalökonomische Studien.

2895 — Tachygraph. 12.

5812 — Ueber das Wesen des Stoffes. 14.

712 - Volksbahnen, 289.

7446 - und Becker. Ernährung Menschen. 107.

5143 Schleswig - Holsteinischer Canal. 208.

6941 — Häfen in —. 212.

6037 Schlichting. Binnenschiffahrts-Statistik. 219.

3135 — Eindeichung der Flussthäler. 196.

5665 — Hydrotechnik. 188. 2107 — Kunststrassen in Ostpreussen.

5230 - Normalprofile für Binnenschifffahrts-Canäle. 204.

2942 — Rhein-Issel-Canal etc. 207.

3573 - Schiffbarmachung der Flüsse. 196.

5670 Schlick. Eisenschiffbau. 217.

7247 Schlimp und Nobis. Einwölbung des Wienflusses. 202.

3208 Schlink. Gebläse-Maschinen. 248,

6554 Schlippe. Dampfkessel-Betrieb. 234.

Oesterreich-Ungarn. 303.

3230 Schlömilch. Mathematik. 5.

6815 Schloesser. Eisenconstructionen. 29.

3613 Schloss Hof. 95.

6163 Schlosser. Bearbeitung der Metalle.

996 Schlotke. Geometrie. 7.

1743 · Schmalspurbahnen. Sammlung von Schriften. 152.

6984 Schmarsow. Architektonische Schöpfung. 81.

7799 Schmehlik. Erfinderrecht. 295.

6686 Schmeidler. Deutsches Eisenbahnwesen. 134.

2847 Schmick. Kritische Besprechung.

1557 -- Wasserversorgung von München.

177 Schmid. Atmosphärische Luft. 156.

1917 — Bau- und Decorationsgesteine. 63. 65.

2604 — Continuirliche Bogen. 177.

42 - Eisenbahn über den Semmering.

4558 — Hydrologische Untersuchungen. 188.

6813 — Marmore und Alabaster. 65.

5730 — Schraubenradbremse. 244.

4213 — Steinmetzarbeiten im Hochbau. 73.

2809 — und Becker. Gesundheitspflege. 107.

837 — und Hallama. Elevator. 99.

698 — und Weichhardt. Pompeji vor der Zerstörung. 57.

2029 Schmidhammer. Oesterreichs Feldgeschütze. 303.

2671 Schmidt. Anspruchnahmed. Schmiedeisens. 31.

2888 — Aquarellmalerei. 62.

508 — Axonometrie. 7.

3582 - Bauformen des Ziegel-, Quaderund Holzbaues. 60.

4958 — Bau-Constructionslehre. 71.

563 — Bewegung in der Ebene. 24. 6945 — Beschreiben der technischen

Zeichnungen. 7

- Bremsversuche an Wasserrädern. 1549 -237.

1174 — Brückenbau. 177.

1474 — Calorische Maschinen. 236. 2670 — Compound-Maschinen. 230.

6876 — Dachrinnen. 76.

604 — Dampfmaschinen. 224, 230.

606 — Eindeckung der Dächer. 76.

4069 — Elektrotechnik. 254.

1520 -- Elektrotechnikers Auskunftsbuch 254.

843 Schmidt. Erdöl-Reichthümer Gali- | 7131 Schmolka. Patentgesetz für Oesterziens. 43. 271.

5364 - Freiherr von, und seine Werke. 300.

6642 - Zum Gedächtnisse -. 300.

3347 - Fernobjectiv. 12.

1346 - Gegendampf bei Locomotiven. 240.

1190 — Henschel-Jonval-Turbinen. 237.

7621 — Heron von Alexandrien. 300.

7316 - Dr. Karl Max von Bauernfeind.

1653 — Kesselfeuerungs-Formel. 233.

1217 — Kraft-Regenerator. 280.

7613 — Kunstdenkmäler. 57. 1096 - Maschinenrechner. 224.

533 — Mechanik der Gase, 18.

1011 - Mechanische Wärmetheorie. 46.

2772 — Patent-Gesetze in der Praxis. 245.

791 — Perspectiv-Massstäbe. 7.

5262 — Rathhaus in Zerbst. 57, 85. 1603 — Schloss Fischhorn. 95.

5523 — Schloss Gottorp. 95.

4436 - Schmalspurige Dampftramway. 151.

6534 — Stabilität von Seeschiffen. 217. 2669 — Theorie der Dampfmaschinen.

230.

3368 — The south pass jetties. 211.

2905 — Thüringen. 298.

3512 - Vermittlung des Verkehrs in in den Gebäuden. 78.

2664 - Verzierungen aus künstlichem Holze. 77.

1933 - Verwaltung der Eisenbahnen. 160.

1718 — Zahlenbuch. 3.

2293 - Zinseszinsenrechnung. 266.

3512 - und Krämer. Haus- und Zimmertelegraphen. 80.

3050 Schmitt. Eisenbahn-Hochbauten. 100, 139.

2058 — Erdkunstbau auf Strassen. 131.

3512 - Hochschulen. 89.

3512 — Naturwissenschaftliche Institute der Hochschulen. 89.

5997 — Städtischer Tiefbau. 110.

3512 - und Koch. Erhellung der Räume mit Sonnenlicht. 77.

3512 — und Landsberg. Dächer. 76. 7 Schmitz. Geheimnis der Farben. 18.

6992 — Normalschlagwerk. 249.

3940 Schmölcke. Bau und Einrichtung von Turnhallen. 89.

2432 — Handbuch für Hochbautechniker. 71.

2918 - Hochbau. 71.

3473 — Verbesserung unserer Wohnungen. 94.

reich. 295.

3604 Schmoll von Eisenwerth. Erfahrungsresultate über Schreibtruhentransporte. 139.

4992 - Pneumatische Fundirungen. 179.

4448 - Wasserhebmaschinen. 248.

1366 Schnabel. General-Statistik. 291.

2179 Schneebelli. Elektrische Signalscheibe. 168.

3063 - Elektrische Uhren. 262.

3400 Schnebbelie. Stroomsnelheidsmetingen. 191.

2185 Schneebeobachtungen im österr. Rhein-. Donau-, Oder- und Adriagebiete. 22.

482 Schneider. Abfallstoffe. 128.

148 — Bergbau. 266.

7420 - Bergbaupolitische Fragen. 266.

1602 — Bergbau-Expertise. 266. 1365 — Bergrecht. 267.

3566 -- Eisenbahntarife. 164.

3576 — Endlose Fahrbahn, 134, 2213 - Fahrbahn ohne Ende. 134.

6997 — Rack railways. 156.

4197 - Reinthal-Wasserleitung in Elberfeld. 118.

7256 — Zahnradbahnen. 158.

1466 — und Hartig. Heizkraft der Steinkohlen. 46.

5827 - und Hersent. Pont sur la Manche. 181.

7276 Schneidersmann. Architektur in Deutschland, 55.

5651 Schneller. Schiefe Ebene als Schiffshebeeinrichtung. 208.

6475 Schnirch. Centrifugenrevision. 234.

167 — Kaiser Franzens-Kettenbrücke zu Prag. 181.

31 — Kettenbrückenbau. 177.

4835 — Lehrheizer und ihre Thätigkeit. 234.

3417 — und Fillunger. Bogenbrücke. 181.

3569 Schober. Noth und ihre Ursachen. 287.

523 -· Volkswirthschaftslehre. 289.

5911 Schoch. Mörtelmaterialien. 64.

1923 Schoder. Barometrische Höhenbestimmung. 12.

2062 Schödl. Decimalrechnen. 3.

2061 — Tabellen. 319.

6420 Schöller. Chemins de fer et les tramways. 139.

6420 — Les chemins de fer et tramways. 155.

1237 Schön. Barometrische Höhenmessungen. 12.

2020 Schoen. Brückenbauten in Nordamerika. 177.

4985 — Eisenbahnverkehr auf Bahnhöfen. 168.

1570 — Gewerbemuseum in Brünn. 86.

2039 — Meteorologische Beobachtungen. 21.

1238 — Perspective. 7.

5065 — Strassen- und Wasserbau der Alten. 131, 185.

4320 — Technische Hochschulen und deren Organisation. 284.

2056 — Topographisch-geologische Mittheilungen. 269.

989 - Tunnelbau. 169.

6343 **Schönberg.** Politische Oekonomie. 287.

6048 — Dredging and dredge plant. 196.

1709 Schönberger. Ungarische Ostbahn. 149.

139 Schönbichler. Integrale. 5

18 — Multiplications-Register. 3. 710 Schönemann. Horizontal-Dynamo-

710 Schönemann. Horizontal-Dynamometer. 24.

2040 Schönfelder. Die baulichen Anlagen auf den Berg-, Hütten- u. Salinenwerken in Preussen. 266.

2300 Schönflies. Dampfkessel-Anlagen. 232.

4810 Schönerer. Verstaatlichung der Nordbahn. 160.

5391 **Schönmetzler**. Eisenhüttenkunde. 266, 276.

1008 Schörg und Sohn. Zinkwaaren. 68. 539 Schöttler. Dampfkessel-Explosionen 232.

4612 — Gasmaschine. 236.

3109 Scholl. Kreislauf des Wassers. 125.

4526 Scholls. Führer des Maschinisten. 224, 230.

5285 Scholtz. Fachschule des Maurers. 73.

7517 Schoop. Secundär-Elemente. 44. 263.

2979 Schorer. Lübecks Trinkwasser. 119.

4439 — Sielleitungen von Lübeck. 128.

4973 Schotte. Locomobile. 230.

6697 Schouw. Die Erde, die Pflanzen u. der Mensch. 14.

3033 Schrabetz. Schienenbieg-Apparat. 142.

2538 - Sicherheits-Kuppelung. 244.

 5403 Schrader. Fluss- u. Strombau. 196.
 653 — Bestimmung des Maximums und Minimums. 3.

4408 — Schwimmende Landebühnen. 219

in Nord- 4783 Schrader. Verlauf der Sommerhochwässer. 193.

2663 Schram Machine power in rock drilling, 170, 273.

3526 Schramm. Taschenbuch für Heizungs-Monteure. 50.

7060 Schramke.New-York, Croton-Aqueduct. 114.

4038 **Schrank.** Reichs - Gesundheitsamt. 107.

6438 — Untersuchung des Trinkwassers. 115.

2148 Schreiber. Flächen-Nivellement. 12. 4417 — Gewölbe-Stützlinien. 29, 319.

6673 - Gütertarife. 164.

2320 — Höhenmessungen. 12.

4872 — Preussische Eisenbahnen. 160. 4573 — Tarifwesen der Eisenbahnen.

164.

Tachrisches Zeichner 7

553 — Technisches Zeichnen. 7.

7573 Schreibmaschinen. 36.

6698 Schrödter. Erzbedarf. 266.

6167 **Schröter.** Kältemaschinen. 249. 2838 — Messmaschine von Whitworth. 250.

5700 — Motoren. 230, 236.

5392 — Weichen und Kreuzungen. 142.
 303 Schrötter. Krystallinische Textur des Eisens. 278.

5233 Schromm. Binnenschiffahrtsbetrieb. 220.

7413 — Binnenschiffahrts-Congress in Haag. 221.

6308 — Schiffcanal Amsterdam - Merwede. 207, 220.

5804 — und Oelwein. Binnenschiffahrts-Congress zu Frankfurt. 221.

3042 Schrott. Schacht-Telegraphen. 273.

958 Schubarth. Chemie. 19. 6179 — Holzpflaster. 68, 111.

6470 — Pflaster. 111.

4234 — Pneumatisches System. 125.

3465 Schubauer. Kehricht-Sammel- und Abfuhr-Wagen. 128.

7692 Schubert. Arithmetik und Algebra.

5208 — Arithmetische und algebraische Fragen. 3.

5159 — Bahnwärterdienst. 166.

7696 — Kleine Stallbauten. 98.

5257 — Landmanns-Baukunde. 98, 283.

6649 — Landwirthschaftliche Baukunde. 283.

554 — Landwirthschaftliche Gebäude.
98.

5449 — Logarithmisches und trigonometrisches Rechnen. 3.

3512 - Ornament. 61.

2420 — Schneewehen und Schneeschutzanlagen. 139.

- 366 Schubert, Schwellen Querschnitt, 6722 Schusser Wieg. und Schwellenabstand. 142.
- 5606 Sicherungswerke im Eisenbahnbetriebe, 168.
- 2134 Stylisiren der Pflanzen. 63.
- 5158 Weichensteller-Dienst. 166.
- 1390 Schuherth. Aetzen der Metalle. 44. 3558 — Asphaltstrassen. 110.
- 3602 Gemeinnützige Unternehmungen. 289.
- Lichtpaus-Verfahren. 37. 6657 -
- 3365 Schubert-Soldern. Baudenkmale von Samarkand, 57.
- 7708 Bochara, 298,
- 4115 -- Stylgesetze. 60.
- 812 Schuberszky. Betriebskosten der Eisenbahnen, 139.
- 7851 Schuckert. Elektricitäts Gesellschaft. 227.
- 4873 Schübler. Vicinal- und Industriehahnen, 151.
- 2812 Tarifbildung der deutschen Eisenbahnen. 164.
- 633 Schückher. Meganit. 171, 274.
- 3014 Schülke. Gesunde Wohnungen. 94. 1598 Schüler. Eisenbahntarife, 164.
- 981 Localbahnen in Oesterreich. 151.
- 1322 Tarife. 164.
- 1429 Schüller. Graphische Statistik. 291.
- 1168 Schuffenhauer. Façadenbuch. 81.
- 6459 Schulte. Turbinen. 237.
- 6074 Schultz. Harmonie in der Baukunst. 60.
- 1232 Mathematische Tabellen. 3.
- 3186 Normalprofile. 320.
- 3938 Städte-Reinigungsfrage. 125.
- 1233 Vierstellige Tabellen. 3.
- 6531 Zahlenverhältnisse griechischer Tempel. 60, 84.
- 6620 Schultze. Volksbadeanstalten. 92.
- 838 Zerstörung des Biergeschmacks.
- 6887 Schulz. Dynamo-Construction. 257. 6090 — Karte von Niederösterreich. 301.
- 2508 Schmierapparate. 245.
- 2681 Verwaltungsdienst der Wasserbau-Inspectoren. 185.
- 3737 und Glück. Betrieb der Dampftramways in Italien. 155.
- 1664 Schulze. Karte des oberschlesischen Bergreviers. 281.
- 6202 -Veranschlagen der Löhne. 224,
- 2493 Schumann. Der Dom zu Pisa. 57.
- 4199 Schunk. Pariser Feuerwehr. 129.
- 3196 Schunke. Stabilität schwimmender Körper. 24, 217.

- Eisenbahnkarte Wien-Triest, 136.
- 4681 Schuster, Erd-Closets, 78.
- 3210 Münster in Strassburg, 84.
- 5793 und Weber. Rechtsurkunden der österr. Eisenbahnen. 162.
- 2043 Schwab. Oesterreichische Musterschule. 89.
- 7686 Schwabe. Binnenschiffahrt. 220.
- Englisches Eisenbahnwesen. 134.
- 7345 Schwackhöfer. Brauindustrie. 43.
- 6637 Heizwerth der Kohlen. 46. 266.
- 4055 Landwirthschaftliche chemische Technologie. 45.
- 4741 Werthbestimmung der Brennmaterialien. 46.
- 1777 Schwarz. Athenaeum. 284.
- 7543 Dampfturbine. 237.
- 3739 Schwartze. Dampfkessel und Dampfmaschinen 230, 232.
- 5595 Elektricität. 245.
- 4155 Elektrotechnik. 254.
- 2715 Geometrisches Musterzeichnen.7.
- 2243 Heizung und Beleuchtung. 50.
- 6882 Mechanik. 24.
- 4522 Motoren der elektrischen Maschinen. 257.
- 4888 Steinbearbeitungs-Maschinen. 35.
- 4301 Telephon, Mikrophon und Radiophon. 262.
- 7350 Schwartzkopff. Kohlenstaubfeuerung. 277.
- 3928 Oberbau. 142.
- 5180 Schwarz. Panzerwirkung der Geschosse. 303.
- 1014 Regulirung der Donau. 197.
- 7174 Schlacht- und Viehhöfe. 101.
- 7299 Technisches Compendium. 320.
 - 701 -Flemming. Kessel Abtheilung auf Dampfschiffen. 217.
- 4394 Schwarzfischer. Hausentwässerungs-Anlagen. 79.
- 5141 Schwarzgelb. Auch wieder Staatseisenbahnbetrieb. 166.
- 6286 Schwarzwaldbahn. Badische Uebersichtskarte. 136.
- 3544 Schwechatflusses. Das Gebiet des -. 201.
 - 294 Schwegel. Volkswirthschaftliche Studien. 289.
- 7637 Schweickhardt. Gesetze und Verordnungen. 285.
- 7450 Schweiger-Lerchenfeld. Die Donau als Völkerweg. 197.
- 3632 Im Reiche der Cyklopen. 266.
- 2207 Syrisch kurdisch mesopotamische Schienenwege. 134.

den Flügelrade. 160.

6370 Schweineschlachthäuser. 101.

- 218 Schweinsberg. Beschaffenheit des Wassers. 115.
- 5018 Schweiz, Bauwerke, 82.
- 7666 Eisenbahnen. 161.
- 2641 Eisenbahn-Statistik. 163.
- 478 Localbahnen, 152.
- 4279 Wasserverhältnisse. 192. 149 Schwellen-Imprägnirung. 143.
- 547 Schwedler. Brückenträger. 177.
- 5506 Schwend. Hängebrücken. 177.
- 4895 Schwering. Arbeiter-Colonie. 96.
- 3308 Schwimmthor zur Absperrung der Donau, 198.
- 4622 Schwind. Rechenstab. 3.
 - 65 Wasserdampf. 232.
- 5581 Sckerl. Canalanlage mit geneigten Ebenen. 204.
- 7797 Scolik. Malerische Ansichten von Wien. 81.
- 1668 Scott. Irrigation. 215.
- 2311 Submarine foundation. 179.
- 7640 Seaman. Railroad brigde specification, 177.
- 7196 Sébillot. Les travaux publics et les mines. 266.
- 2730 Seckendorff. Forstliches Versuchswesen. 283.
- 4503 Verbauung der Wildbäche. 210.
- 1720 Sederl. Treppen-Construction. 78. 1791 Sedlaczek. Demographische Ver-
- hältnisse. 107.
- 48 Trigonometrie. 3. 6249 — Volkszählung. 291.
- 6873 Wohnverhältnisse in Wien. 287.
- 2530 Seeberger. Perspective. 7.
- 691 Seefehlner. Donaubrücke in Budapest. 181.
- 3406 -- Franz Josef-Brücke. 181.
- 3152 Margarethen-Donaubrücke. 181.
- 2961 Uti-Vázlatok 181.
- 6250 Seemann. Architektonische Formen-
- 7792 Seemiler. Zweite Bahnverbindung. des Reiches mit Triest. 147.
- 1426 Seger. Fabrikation von Ziegeln. 64.
- 1499 Seibt. Druckluft-Pegel. 189.
- 5324 Seidl. Imprägnirung von Eisenbahnschwellen. 143.
 - 507 Oberbau. 142.
- 7832 Seidler. Wasserrecht. 186.
- 7680 Seipp. Festigkeitslehre. 31.
- 3521 Seitz. Linzer Wasserversorgung.
- 4646 Sekira. Situationsplan. 136.
- 1184 Seliger. Schieber und Kolben bei Dampfmaschinen. 230.

- 6956 Schweiger-Lerchenfeld, Vom rollen- | 6483 Seligmann. Erzbergbahn Eisenerz-Vordernberg. 156.
 - 4202 Sellers. Transmissionen. 227.
 - 5254 Sellner. Optischer Signalapparat. 168.
 - 724 Semmeringbahn. 150.
 - 7618 Semper. Elemente der Baukunst.
 - 663 Semrad. Eisenbahn Verbindung. 149.
 - Etschfluss. 199. 3788 -
 - 5644 Senz. Bauwerke am Bosporus. 57.
 - 7032 Sérafon. Chemins de fer. 155. 399 Serbische Staatsbahnen, 150.
 - 2912 Sergueeff. Etudes sur le blanchissage. 36.
 - 5870 Serlo. Bergbaukunde. 266, 273.
 - 4228 Serres de Wieczffinski. Bahnhof in Budapest. 100.
 - 3177 -- Baugeschichte der Linie Temesvár-Orsova. 149.
 - Oberbau. 142. 2835 -
 - 3402 Sévène. Chemin de fer. 134.
 - 6946 Severin. Dynamomaschine. 257.
 - 3385 Sewage of towns. 125.
 - 6848 Seybel. Doppelschieber-Steuerungen 226, 230.
 - 3471 Seyfert. Rauchverbrennungs Einrichtungen. 233.
 - 4033 Seyffert. Lexikon der Alterthum-kunde. 55, 315.
 - 4746 Sevier. Moderne Wappenkunst. 62.
 - 2834 Seyring. Le pont sur le Douro. 182.
 - 6079 Sfastný. Krankenhaus in Prag. 91. 3597 Sganzin. Strassen- u. Brücken-Bau-
 - kunde. 131, 177, 185. 7058 Shaw. Fires in theatres. 87.
 - 2208 Shedd. Sewerage. 125.
 - 2332 Sheddachbauten. 76.
 - 586 Sheilds. Eisenconstructionen. 29.
 - 2225 Siccardsburg. Thür- und Fensterverschlüsse. 74.
 - 947 Ventilationsfrage. 50.
 - 40 Sieben und Gravé. Jubiläums-Ausstellung. 308.
 - 140 Siebreich. Kelenfölds Zukunft. 108.
 - 7780 Siedek. Wasserstands Fernmelde-Apparat. 189.
 - 5027 Siegl. Schattenconstructionen. 7.
 - 4943 Siegmeth. Führer für Kaschau. 298.
 - 4942 - Reiseskizzen aus der Máramaros. 298.
 - 5182 Vihorlágebirge. 298.
 - 5714 Siegmund. Deutsche Renaissance. 55.
 - 5838 -- Kraft- und Arbeitsmaschinen. 236.
 - 6057 Strassenbeleuchtung in Teplitz. 112.

6726 Siemens. Construction of land tele-13881 Sitte. und Salb. Initialien der Regraph. 262.

3381 — Dynamo-electric. 44. 4801 — Heizverfahren. 277.

6725 — Railway block and telegraphie apparatus. 168.

1189 — Smoke question. 107.

4084 - Smoke - Abatement Exhibition. 47, 309.

1245 — Spiritus - Messapparat. 18, 44, 245.

4734 - Temperatur, Licht u. Gesammtstrahlung. 15.

5189 — Verbrennungsproducte. 277.

5287 — Verhütung des Schornsteinrauches, 277.

2962 — Wissenschaftl. - techn. Fragen. 15, 16,

- und Halske. Dynamoelektrische 6910 Maschinen. 257.

1522 — — Elektrische Bahnen. 261.

6445 - Elektrische Stadtbahnprojecte für Berlin. 261.

7755 Silberer. Drei Luftfahrten. 252.

7756 — Im Ballon. 252.

7803 - Stand der Luftschiffahrt. 252.

7754 - Unmöglichkeit der Lenkbarmachung der Luftballons. 252.

2810 Silberschlag. Gesundheitspflege. 107.

6860 Silbiger. Gebirgsquellen oder Donauwasser. 121.

6479 Šima. Studie a zkušenosti v železných drahách. 139.

2789 Simler. Löthrohr-Chemie. 42.

6575 Simon. Cremation. 130.

5728 — Development of roller flour milling. 38.

1242 — Fairlie'sches Patentsystem. 151. 1225 — Haftpflicht der Eisenbahnen. 162.

1913 - Kohlenbrecher. 275.

5291 — On roller flour milling. 38.

2365 — Patentfrage. 295.

6480 - Rostbildung und Eisenanstriche.

133 Simons et de Ridder. Chemin de fer.

590 Simony. Beckengestaltung der Seen.

2476 Simpson. Basin of Utah. 220.

7473 Singer. Bodentemperatur bei München. 21.

4105 Singer. Donaufrage. 197.

4296 — Schwarzföhrenharz. 43. 7471 — Temperaturmittel. 21.

7474 — Witterung in Süddeutschland. 21.

2122 Sirk. Schiffsdampfkessel. 234. 1057 Sitte. Natur- und kunsthistorische

Museen. 86.

5742 - Städtebau. 108.

naissance. 316.

Situationspläne und Längenprofile verschiedener Eisenbahnen. 136.

2424 Skibiński. Budowa kolei zelaznych.

4947 — Erddruck. 29.

5378 - Integrator. 5. 4214 Skole-Beskied, Ansichten, 150,

7363 Slaby. Energie. 24.

2656 Slagg. Sanitary works. 125.

6046 Sleyden. Voies navigables des Pays-Bas. 220.

1890 Smalsporede Jernbahnen. Typen. 153.

3425 Smith. Brücke über den Harlemriver. 182.

4666 - Centenary of science in Manchester. 289.

7635 — Elektricitätswerke. 256.

7788 — Press working of metals. 35.

111 Smola. Handbuch für Artillerieofficiere, 303.

5668 Smrček. Canal du centre. 207.

7228 - Kammerschleuse, Schiffshebewerk. Schiffseisenbahn. 208.

4138 Snell Saxon. Charitable and parochial etablishments. 91.

4757 Sniiders. Wassermesser, 117.

4434 Söhren. Elektricitätsausstellung in München. 254.

4678 — Elektricitätsausstellung in Wien. 254, 314.

3510 Soennecken. Rundschrift. 316.

2050 Sommaruga. Besteuerung der Eisenbahnen. 160.

6797 Somzée. Voies de chemins de fer.

4332 Sonklar. Ueberschwemmungen. 193.

721 Sonndorfer. Sonnenuhren. 14. 7539 Sonne. Bilder vom Rhein. 200.

794 — Rechenscheibe. 3.

3212 — und Simons. Wassergewinnung von Darmstadt. 118.

6567 Sonnenschein. Localbahnbau Oesterreich. 152, 160.

2076 Sonnet'scher Gas-Canalofen. 47.

3293 Sorge. Höhenkarte der sächsischen Eisenbahnen. 136.

2146 — Secundärbahnen in Sachsen. 152. 1020 Sosnowski. Turbines a vapeur. 237.

2279 Soulavy und Schmidt. Reconstructionsarbeiten im Rutschterrain. 139.

5954 Soulerin. Frein continu. 244.

7667 Sourbeck. Lohnstatistik der schweizerischen Eisenbahnen. 163.

6741 Souvent. Umgebung von Gastein. 301.

5317 Soyka. Assanirung Prags. 126.

4280 Sovka, Schwankungen des Grund- 15346 Stadler. wassers. 191.

4685 - Schwemmcanalisation. 125.

4820 — Untersuchungen zur Canalisation. 125.

2398 Spáčil. Waagen, Dynamometer und Materialprüfungs-Maschinen. 250.

6613 Spängler. Dampfkessel. 232, 311. 3494 — Elektricitätswerk in Sarajewo.

6409 - Messlehren für Räder und Räderpaare. 242. 245, 250.

6384 Spataro. Igiene delle abitazione. 107. 7152 Specht. Massenfabrikation im Maschinenbau. 224.

4703 - Personen- und Lastenaufzüge.

2321 - Tabellen für Steigungsverhältnisse. 137. 319.

4911 - Wasserräder, 238,

2946 Spennrath. Eisenanstriche. 43.

2868 Spetzler. Bauformenlehre. 60.

1086 - Wasserversorgung der Wohngebäude 79.

4549 Spiecker. Geometrie. 5.

5105 - Sphärische Trigonometrie. 3.

7659 Spiegel. Steinrechner. 319. 266 Spiller. Arbeiterschutz. 293.

2123 Spinnereien und Webereien. 36. 808 Spitzer. Consumtion der Mineralkohle. 281.

5897 — Rentenberechnung. 104.

2657 Spon. Sinking and boring wells. 170, 273,

4284 Sprengstoffe. Brisante. 42, 171, 275. 970 Springer. Kirche St. Maria Stiegen.

4007 — Statistisches Handbuch, 300.

7731 — Unfallverhütung in der Holzindustrie. 39.

1052 Staatsbauwesen in Hannover. 104. 418 Staatsdruckerei. Verschied. Druckverfahren. 37.

580 Staatseisenbahn-Gesellschaft. Widerstand der -. 32, 146.

1091 Stach. Boulevard Vienne-Dornbach. 110.

4880 — Edelmetall-Bergbaue Facžebaja. 266.

5407 - Statistische Zusammenstellungen über unser Vereinsleben. 308.

3792 — Wohnhaus, 94.

5347 Stache. Altar aus carrarischem Marmor. 63.

1275 — Geologische Aufnahmen. 269. 1149 - Geologische Verhältnisse. 269.

5831 — Wasserversorgung von Pola. 120.

1864 Stadler. Wasserversorgung von Wien. 121.

Theer und Ammoniakwasser, 42,

Stadtbahn-Projecte. Verschiedene -

von Wien. 154. 7346 Stadtbauamt Wien. Entwicklung des —. 104.

7521 Stadt und Landhäuser. 94.

8 Stadtpläne. Verschiedene -. 109. 67 Staebe. Ventilationssystem. 50.

5513 Stahl. Betrieb der Wasserstrassen. 209.

1740 Stambach. Distanzenmesser. 12.

1205 Stampfer. Nivelliren. 12.

119 - Planimeter. 12.

6538 Stanê. Theorie und Praxis Eisenbahngeleises. 142.

2606 Stané und Pascher. Spitzberg-Tunnel. 172.

6972 Stapff. Dynamische Geologie. 169, 269.

1199 — Geologische Tabellen. 145.

2055 - Wärmezunahme nach dem Inneren von Hochgebirgen. 21.

1385 Stark. Staatliche Stellung des Technikers. 304.

4794 Starke. Logarithmisch-tachymetrische Tafeln. 12.

6018 Statistique de la navigation intérieure. 220.

1445 Statistische Mittheilungen. 291.

1773 — Nachrichten über die öst.-ung. Eisenbahnen. 163. 154 Statuten verschiedener Vereine und

Gesellschaften. 306. 3955 Statzner. Senkung des Chiemsee-

spiegels. 191. 1077 Staub. Arbeiter-Quartier. 96.

5731 — Der fliegende Mensch. 252.

6593 Staubarten in den gewerblichen Betrieben. 39.

7055 Staude. Stadttheater zu Halle. 87. 2209 Staudigl. Axonometrische

schiefe Projection. 7. 1421 — Geometrie. 5.

1169 — Reliefperspective. 7. 6178 Steche. Zeughaus. 57, 95.

4867 Stecher. Peilapparat. 189.

896 Steenke. Oberländischer Canal. 206. 4140 Stefanovic. Ungarns Stromregulirungen. 196.

Kohlenwerke zwischen 2943 Steffen. Dux und Teplitz. 271.

47 Steffensen. Algebra. 3.

7415 Stegl. Kalksteinbrüche. 64.

4998 Stegmann. Differential- und Integral-Rechnung. 3.

2415 — Gasfeuerung und Gasöfen. 47. 7776 - Plastik des Abendlandes. 62.

6658 Stehle. Schiebersteuerungen. 226, 230.

6458 Steiermark. Localeisenbahnwesen in —, 152.

1452 Stein. Berlin-Stettiner Eisenbahn. 149.

349 - Dampfmaschinen. 230.

1629 — Eisenbahnrechtsbildung. 162. 522 — Finanz-Wissenschaft. 287.

4543 — Sonnenlicht und kiinstliche Lichtquellen. 254.

1465 — Untersuchung der Steinkohlen Sachsens, 46.

2081 Steinach. Technische Vereine unserer Zeit. 305.

5509 Steinbach. Executions-Verfahren. 287.

6147 Steinbrecht. Steingutfabrikation. 41.

4561 Steiner. Arbeiter-Wohnungen. 96.

4488 — Bau-Ingenieure. 320.

487 — Bauindustrielles Adressenbuch. 316.

2398 — Brückenbauten, 177.

2398 — Dachstuhl-Constructionen. 76. 3003 -- Geschichte des Verkehrs. 160.

3002 - Ingenieur-Bauwerke. 139, 185.

6177 — Photographie. 12. 6464 — Regulirung des Polzenflusses. 200.

4727 Steinhauser. Graphisches Rechnen.

7246 - Methode der kleinsten Quadrate. 3.

6089 — Uebersichtskarte von Oesterreich-Ungarn. 301.

6394 Steinle. Eisenbahnwesen. 134.

7842 Steinlein. Verwerthung der Marmore. 65, 77.

7790 Steinmann. Gasfeuerung. 277.

3171 Stelzel. Brückenträger. 177.

1274 Stelzner. Umgebung von Scheibbs. 269.

7109 Stenzel. Seehafen bei Cuxhaven. 212.

2310 Stephenson. Brücken von englischen Eisenbahnen. 177.

3557 Stermer. Maskiner. 230.

3801 Stern. Dampftramway. 155.

6976 — Feuermeldewesen. 130.

6471 - Krone und Gulden. 289.

5405 - Landsturmgesetz. 303. 3900 - Oekonomik der Localbahnen.

152.

1224 Sternbach. Kohlenbaue in den Grestener Schichten. 271.

7848 Steuer. 287.

3342 Stevens. A school of mechanical engineering. 285.

6029 Stevenson. Clyde ship-canal. 207.

3477 Stevensen and Bechler. Madisson and Yellowstone, 188,

7095 -- Tidal rivers, 196.

2659 Stewart. Irrigation, 215.

4677 Steyr. Ausstellung in - 311.

2780 Stiassny. Central-Schlachtviehmarkt. 101.

6626 Stier. Deutsche Architektur. 55.

2512 Stingl. Beleuchtung. 112.

3078 Stockert. Arlbergbahn. 144.

6087 — Schienenstatistik, 143.

2545 Stockholm, Material-Prüfungen, 33,

351 Stodola. Dampfmaschinen. 230.

3525 Stöckl und Hauser. Träger. 177, 319.

7554 -- und Krauss v. Der Oesterreichische Ingenieur- und Architekten-Verein 1848-1898. 308.

2319 — und Wechsler. Träger. 177, 319.

5766 Stoecklin. Les jetèes a claire-voie. 211.

7778 Stöffler. Kalksandsteine. 65.

7557 Stögermayr. Wesen der Kraftäusserungen. 18.

3761 Stoehr. Deutsches Künstler-Jahrbuch. 300.

741 Stoessel. Eisenbahn-Fahrzeuge.

1324 Stoevesandt. Geometrie. 5.

1259 Stoliczka. Uebersichtsaufnahme. 269. 5940 Stoltenberg. Revidiren von Hochbau-Constructionen. 319.

4991 Stolze. Werkstatt des Photographen. 37.

2248 Storck. Möbel im Charakter der Renaissance. 63.

7572 Stossfangschiene. 143.

6947 Strache. Wassergas. 52. 1723 Stradal. Baugruben für Rohrleitungen und Canäle. 110. 117.

1724 — Bauordnungen. 103.

2557 Straschiripka. Eisenbahn - Lastwaggon. 241.

7272 Strassburg und seine Bauten. 83. 5574 Strassburg bis Speyer. Schifffahrts-

canal. 208.

2199 Strassburg. Wasserversorgung von —, 120.

6204 Strauss. Staatsverwaltung. 163.

1757 Strecker. Culturtechnik. 215.

6763 - Elektrotechnik. 254. 3041 — Zink-Hüttenwesen, 42, 276.

4478 Streckert. Erdbau. 139.

120 Streffleur. Orographisch-hydrographische Studien. 188.

2323 — Terrainlehre. 303. 801 — Wien und dessen Entwicklung. 108.

6449 — Wiener Wasserfrage. 121.

2016 Streiff-Becker. Wassermesser. 117

2047 Streit, Schikanedersteg, Tegetthof- | 1137 Südenhorst. Eisenbahnverbindunbrücke. 108.

7340 Streiter, Reichstagshaus in Berlin.

4630 Streng, Eisenbahn-Statistik. 163. 7378 Stribeck. Feuerungen zur Rauchverminderung. 233.

2455 Strippelmann. Tiefbohrtechnik. 170, 273.

6050 Ströhler. Oderstrom. 199.

7747 Strohmer. Congress für angewandte Chemie. 40.

7849 — Zuckerindustrie. 44.

4040 Strohmeyer. Baugesetz. 103.

4041 - Canalisation. 125.

4042 - Ghega-Stipendium. 298.

2398 - Heizung, Ventilation u. Wasserleitungen. 50.

4330 Strott. Baumaterialien. 64.

5503 Struck. Friedrich List. 300. 4295 Strukel. Grundbau. 71. 179.

846 — Wasserbau. 185.

6793 Stude und Reichel. Feuersichere Bauconstructionen. 32, 69.

5205 Studer. Wiener Stadt- und Gürtelbahn. 154.

7428 Stühlen. Bau der Städte, 108.

7237 - Enteignungsrecht der Städte. 109.

3702 — Hygiene des Städtebaues. 108. 3668 - Paris in Bezug auf Strassenbau. 110.

7452 - Verbesserungen baulicher Art. 108.

4796 — und Küchler. Ausbau der Städte. 107.

7086 Stüler. Brunnen und Fontainen. 102.

1003 Stummer. Traciren. 137.

332 Stur. Beiträge zur Kenntnis der Flora. 270.

348 - Die neogenen Ablagerungen. 270.

1128 — Einfluss des Bodens auf die Vertheilung der Pflanzen. 270.

314 — Geologische Aufnahmen. 269. 320 — Geologische Verhältnisse. 269. 7341 — Geologische Spezialkarte. 269.

4843 Sturm. Heizfrage für Schulen. 50.

274 — Mühlenbaukunst. 38, 116.

6688 Stürmer. Geschichte der Eisenbahnen. 134. 160.

7186 Sturmhoefel. Akustik. 18.

1041 — Centralbau oder Langhaus. 84. 3449 Sturz. Geologische Karte. 269.

780 - Nord- und Ostsee-Canal. 206.

1657 Stüssi. Strassenbahnen 155.

1453 Stuttgart. Architektonische Studien. 83.

4669 — Führer, 83.

5653 Submissionswesen. 294.

gen Central-Europas. 149.

4428 Suess. Antlitz der Erde. 20, 270. 207 - Aufgaben der Donau. 197.

6353 - Der Boden der Stadt Wien. .107, 269.

7070 - Entstehung der Alpen. 270.

5474 - Wienthal - Wasserleitungs - Project. 122.

7030 - Zukunft des Goldes. 266.

202 - und Mojsisovics. Jurabildungen in den östlichen Alpen. 270.

7291 Suez-Canal. 206.

4730 Sulpiz-Boisserée. Denkmäler Nieder-Rhein, 57.

5157 Susemihl. Eisenbahn-Bauwesen. 140.

2705 — Geleisberechnungen, 142. 1670 Sutro. Mineral resources. 20.

5554 Svoboda. Leistungsfähigkeit von Locomotiven. 240.

776 Swenks. Författnings-Samling. 103. 5620 Swiecianowski. La loi de l'harmonie.

160 — Musikalische Scala in der Welt.

1080 Swoboda. Eisapparate der Neuzeit. 249.

6234 - Farben zur Decoration Steingut. 41, 62.

3153 — Seeleuchten, 213.

4112 Sykyta. Holz. 68.

4139 Symons. Columbia river. 196.

5228 Sympher. Binnenwasserstrassen. 209. 5880 — Deutsche Wasserstrassen. 220. 5385 - Eisenbahn-Betriebskosten. 166.

5237 — Nord-Ostsee-Canal. 206. 6038 — Verkehr auf deutschen Wasserstrassen. 209.

6047 Sytenko. Voies navigables de la Russie. 209.

6398 Szabó. Belföldi bánvákban. 185.

938 Szathmári. Billige Bahnen. 140. 1721 Szczepaniak. Universal-Nivellir-Instrument. 12.

1034 Szentsák. Eisenbahn-Oberbau. 143.

5677 Taborsky Locomobile. 230. Tachymetrie. 8.

5865 Tarife. Eisenbahn -. 164.

5428 Tarnawski. Kalk, Gyps, Cementkalk und Portland-Cement. 66.

2205 Tarvis - Görz - Triest. Predilbahn und Laak. 147.

1622 über den Predil. Eisenbahn -.

1197 Tasche. Braunkohlenlager von Sulzhausen. 271.

4396 Taschenbuch für Chemiker und Hüttenleute. 19, 267, 320.

3127 Taschen-Wörterbücher, 35.

4977 Taubeles. Schwungräder. 226, 230. 5191 Tauber. System Rowan für Vicinalbahnen und Dampftramways. 152.

2915 Tauern. Bergbauterrain in den hohen —. 271, 272.

7398 — Predillinie. 147.

1507 Taussig. Handels- und Winterhafen. 204.

5388 Teale. Lebensgefahr im eigenen Hause, 94.

6243 Techniker. Zur Stellung der -.

· Grundzüge zur Einführung von 4247 behördlich autorisirten —. 304.

3511 Tecklenburg. Tiefbohrkunde. 272. 274.

7233 Teffer. Psycho-sexualer Contact. 289.

5350 Tehuantepec ship-railway. 220.

911 Teichmann. Tauschiffahrt. 220.

2513 Teirich. Kunstschrank. 63.

4506 Teischinger. Apparat zum graphischen Rechnen. 3. 12.

4507 — Auftrage-Transporteur, 12.

3289 Telegraphenkarte der österr.-ung. Monarchie. 262.

7620 Telephon-Centralen. Die k. k. - in Wien. 262.

64 Tellkampf. Gewölbe-Theorie. 72.

733 — Mathematik. 5.

751 Temple. Eiserner Oberbau. 143.

3705 Templeton. Taschenbuch für praktische Mechaniker. 29, 320.

6070 Teplitz. Bericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen 267.

7598 Tergast. Verhütung des Bleiangriffes durch das Wasser. 117.
4745 Ternant. Télégraphes. 262.

2181 Tetmajer. Brücken und Dachstuhl-

Constructionen. 76, 177.

Classification von Bau- und 4754 -Constructions-Materialien. 29.

Elasticitäts- und Festigkeits-5659 lehre. 31.

3820 — Nitroglycerin - Präparate. 171, 274.

4629 — Früfung der Baumaterialien am Polytechnicum in Zürich. 32, 64.

4437 — Prüfung der schweizerischen Bauhölzer. 68.

5185 - Schlacken Cement. 66.

Verhalten der Thomas-Stahl-7348 schienen. 143.

Werthbestimmung einer Reihe 4890 --deutscher Normalprofile in Flussund Schweisseisen. 29.

3367 Teuber. Geschichte des Prager Theaters. 87.

Taschenbücher, Verschiedene, 321. 7225 Teubert. Schiffbarkeit unserer Ströme, 196.

5794 Teufelhart. Hughes-Apparat. 262. 7034 Texden. Amerikaansche Spoorwe-

gen. 160. 3846 **Textor.** Betriebsdienst auf

englischen Eisenbahnen. 166. 6319 Thaa. Dampfkesselwesen in Oester-

reich. 225, 232. 7226 **Thaler.** Müllerei. 38.

3733 Thallner. Werkzeugstahl. 35.

2829 Thausing. Dürer's Reiterskizzen. 62. 2945 -Votivkirche in Wien. 84.

3922 Theaterordnung. 88.

4005 Theater. Sicherung gegen Feuersgefahr. 88.

628 Theiss-Regulirung. 201.

6203 Thenius. Fabrikation der Leuchtgase. 52.

Holz und seine Destillations-7507 -Producte. 68.

2014 Thiele. Farbenlehre. 62.

2701 Thielmann. Dampfkessel-Anlagen.

1106 - Dampfkessel für die Zuckerindustrie. 44, 232.

2459 Thiem. Wasserversorgung von München. 120.

2525 — Wasserwerk von Nürnberg, 120.

2987 — Wasserversorgung von Leipzig.

4168 Thieme-Preusser. Wörterbuch. 315. 3009 Thierry. Treppenbau in Stein. 78.

828 Thommen. Gotthardbahn. 145.

6727 - Güter- und Rangirbahnhof der schweizer. Centralbahn in Basel.

2753 Thomer und Köházy. Güterwagen-Verschluss. 242.

Dynamo - elektrische 5614 Thompson. Maschinen, 257.

2524 — Elektricität und Magnetismus. 254.

6854 — Elektromagnet. 254.

7820 - Faraday's Leben und Wirken. 254.

7810 — Faraday's Leben. 300.

6360 - Wechselstrommotoren. 257.

6093 Thomson-Houston. Elektrische Strassenbahnen. 261.

2398 Thonet Holz-Industrie. 35.

7533 Thullie. Mosty brewniane. 177.

600 Thun. Baudienst. 104.

1764 Thursfield. Donau-Canal mit Anlage eines Centralbahnhofes. 198

3362 Thurston. Friction and lubrication. 250.

1988 — International exhibition. 311.

2161 — Machine construction. 31, 224.

1770 Thurston, Pittsburgh and Alleghany in the centennial year. 296.

2180 — Report on a preliminary investigation. 277.

2716 - Steam-engine. 230.

2159 - Steam boiler explosions. 232.

2172 - The M. Stevens. 300. 605 Thürlemann. Galerie der decorativen

Kunst. 63.

7658 Thury. Cement-Industrie. 65.

7437 — Gleichstrom-Dynamomaschinen.

7179 Tichy. Betrachtungen auf dem Gebiete der graphischen Tachymetrie. 12.

2 - Graphische Logarithmentafeln. 3. 2650 — Logarithmisch - trigonometrische Tafeln. 12.

6612 — Präcisions-Tachymetrie. 12.

6078 Tiedemann Landwirthschaftliches Bauwesen. 98, 283.

2700 Tiefenbacher. Durchfluss - Profile.

3007 - Rutschungen. 140, 210.

339 Tietiens. Bauformenlehre. 60.

5531 Tilp Lieferungen im Eisenbahnwesen. 245.

410 - Maschinendienst im Eisenbahnwesen. 246.

860 Tilscher. Perspective 7.

1333 - Bestimmung der Höhe des südlichen Thurmes am St. Stefansdome. 13.

4457 Tilšer. Géométrie descriptive. 7. 6049 — Le Volga. 201.

7751 Timonoff. Schiffahrtsverhältnisse an der unteren Donau. 199.

7117 Tinter. Bestimmung der Polhöhe auf dem Observatorium der k. k. technischen Hochschule in Wien.

7118 - Bestimmung der Polhöhe auf der Sternwarte Kremsmünster.

7119 - Bestimmung der Polhöhe und des Azimutes auf den Stationen Krakau, Jauerling und St. Peter bei Klagenfurt. 12.

1962 - Europäische Gradmessung. 12.

2360 - Geodäsie. 12.

7114 - Höhenlage der Nullpunkte der beiden östlichen Pegel an der Südseite des Mittelpfeilers der Ferdinandsbrücke. 12.

1024 — Planimeter. 12.

859 — Schraubenmikroskop. 12.

7115 — Ueber den Fehler beim Einstellen des Fadenkreuzes in die Bildebene. 12.

1582 - Urmaass und Urgewicht. 15.

818 Tinter. C. Wagner's Tachygraphometer. 12.

4343 Tobler. Elektrische Uhren. 262.

2277 — Uetlibergbahn. 156.

946 Toldt. Chemie des Eisens. 42, 276.

6981 - Regenerativ-Gasöfen. 278. 384 - Trocknen von Thon. 51.

2338 Tolhausen. Technologisches Wörterbuch. 315.

7442 Tolkmitt. Berechnung gewölbter Brücken. 177.

4845 — Wasserbaukunst. 185.

934 Torelli Irrigazioni del regno d'Italia. 215.

2896 Törs. Die Margarethen-Insel. 92.

Desséchement 4823 Torlonia. Fucino, 215.

1450 Tormin. Bauschlüssel. 105.

4306 — Der Gipser als Cementirer. Tüncher und Stuccateur. 41.

2749 Toth. Bahnverwaltungs-Systeme in Ungarn. 160.

1796 - Tarif-Construction. 164.

498 - Transport - Weitenbestimmung bei Erdarbeiten. 140.

- Ungar. Nordbahnstrecke Salgó-Tárján-Ruttek. 149.

6939 Toula. Cultur. 289.

2676 — Katastrophe von Brüx. 269. 5805 — Steinkohlen. 266, 271.

6966 - Technikerfrage. 304.

6830 - Untersuchung der Gesteine. 64, 268.

5548 Toussaint. Bodencultur. 283.

2843 - Ent- und Bewässerungs Anlagen. 215. 2879 - Grundwasserbeoba chtungen. 191.

2981 - Vermessungswesen. 13.

- Wasserrechtsgesetz. 186. 2878 Traforo delle alpi tra Bardonnèche

e Modane. 173. 3852 Träger-Typen. 68, 319.

3121 Transportmittel. Der Verkehr und seine Ansprüche au die - 166.

7286 Transportwesen. Verhandlungen der allgemeinen öffentlichen Enquête. 164.

5856 Trautmann. Lehre vom Schönen. 53.

2380 Trautwein. Süd-Baiern, Tirol, Salzburg, Oesterreich, Kärnten etc. 2 98.

2260 Trauzi. Dynamite. 171, 275.

1269 - Explosive Nitritver bindungen. 42, 171, 275.

5186 — Saure Explosivstoffe und der Hellhoffit. 171, 274.

4844 — Schlagwetter-Frage. 273. 7008 Tredgold. Elementary principles of carpentry. 74.

l 33 32 Trélat. Casernement de Bourges. 97.

6346 Treptow. Bergbaukunde. 266, 272.

940 Treuding. Ent- und Bewässerung. 215.

55 Treviranus. Reactions-Wasserräder. 238.

5674 Triebwerke. 227.

4716 Triest. Ausstellungsgebäude. 88.

6363 — Elektricitätswerk. 256.

519 — Hafenfrage von —. 212.

7824 — Zweite Eisenbahnverbindung. 147. Trigonometrie. 3.

5673 Trojan. Zellengefängnis in Stein. 85.

3822 Troske. Locomotiv-Blasrohr. 242. 6351 — Londoner Untergrundbahnen 153.

5511 Trowbridge. Waterpover of the United-States. 114.

2195 Tržeschtik. Civil-Bautechnik. 320. 1947 — Garten-Ingenieur. 112.

5289 Tscharnomsky. Prix de revient du

transport des marchandises. 164. 5393 Tschebull. Bergbaubetrieb im Graner Kohlenreviere. 266.

5478 Tschertou. Eisenbahnbau. 140.

7198 Tuccimei. Gl'interrimenti nell' alveo sinistro dell' isola tiberina. 130.

2408 Tunner. Eisenhüttenwesen. 277.

4013 — Eisen-Industrie in Steiermark.

6354 - Walzenkaliberirung. 277.

3995 Turazza. Trattato di idrometria a di idraulica pratica. 24.

4157 Turban und Mrazek. Walzenstühle für die Mehlfabrikation. 38.

2098 Turnbull. The piers of the aqueduct. 182.

7333 Turner. Kraft und Materie im Raume 24.

1048 — Krystallisation. 272.

1637 — Strahlende Materie. 24.

2993 — Zerstreute Materie. 24.

4916 Türr. L'utilisation des cours d'eau. 191.

5250 - Wasserstrassen. 209.

2453 Tuszynski. Fahrbetriebsmittel. 241. 6198 — Grundwasser - Vorstudien. 114, 191.

4531 Tyndall. Elektricität. 254.

4532 — Elektrische Erscheinungen und Theorien. 254.

7047 — Floating-Matter. 128.

6857 Ueberschwemmung. 193.

6908 Uhde. Braunschweigs Baudenkmale.

7861 — und Körner. Technische Hochschule in Braunschweig. 89.

2770 Uhland. Corliss- und Ventil-Dampfmaschinen. 230.

3882 — Dampfmaschinen mit Schiebersteuerung. 230.

4085 — Hebe-Apparate. 247.

2960 - Maschinen-Constructeur. 224.

3887 — Skizzenbuch, 224.

6386 Uhlenhuth Formen und Giessen. 277.

4648 Uhren. 39.

4831 Ulrich. Budapest föváros elevatora. 100.

5356 — Doppe lschieber Steuerungen. 226, 230.

2995 — Gruben pläne. 273.

7576 — Staatseisenbahnen, Staatswasserstrassen und die deutsche Wirthschaftspolitik. 160, 209.

6009 Umlauft. Luftmeer. 21.

7362 — Namenbuch der Stadt Wien. 109.

3645 Undeutsch. Mechanik. 24.

5841 Unfallverhütung. Vorrichtungen und Apparate. 39.

5421 Unfallversicherung der Arbeiter. 293.

1278 Ungarn. Ausgleich. 290.

1823 Unger. Arbeiter-Bauverein in Kopenhagen. 96, 107.

5354 — Arbeiter-Wohnhäuser. 96.

4976 — Arbeiter-Wohnhäuser auf dem Lande. 96.

4491 - Grabdenkmal Hellwag. 102.

4195 — Kunstofen. 47.

4993 — Rhein zwischen Bingen und St.-Goar. 200.

2252 Ungewitter. Gothische Constructionen. 60.

730 — und Statz. Gothisches Musterbuch. 60.

3095 Unterdrauburg-Wolfsberg und Mürzzuschlag - Neuberg. Normalien. 152.

Unterrichts - Anstalten. Jahresberichte und Programme. 285.

3284 Untersteiner Bergsturz. 173.

4926 Unwin. Maschinen-Construction. 226. 3206 — Nietverbindungen. 226, 232.

481 Uppenborn. Installationssystem. 258.

5847 — Ueber das System Popp. 236.

5043 Urbanitzky. Blitzschutz-Vorkehrungen. 80.

398 — Donau-Moldau-Elbe-Canal. 205.

4215 — Elektrische Beleuchtungsanlagen. 260.

4775 - Elektricität. 254.

1792 — Elektricität des Himmels und der Erde. 21.

4216 - Elektri sches Licht. 260.

5313 Urbanitzky. Elektricität und Mag- | 7616 Vignole. Cours classique d'archinetismus. 254

6008 - und Zeisel. Physik und Chemie.

4964 Usher. Maschinenbau. 224.

2876 Usines du Creusot. Wagon-truck. 241.

7697 Vacchelli, Costruzioni, 73.

6659 Valentini. Sistemazione dei fiumi. 185.

7369 — Sistemazioni idrauliche. 196. 1916 - Sulle acque del sottosuolo a

nord - est di Milano. 115. 1044 Vallot. Du mouvement de l'eau. 25. 596 Válvi. Uebersichtskarte des Theiss-

thales. 193, 201.

6866 Van der Nüll und von Siccardsburg. Hofopernhaus in Wien. 87.

3310 - Opernhaus in Wien. 87.

7054 Varona. Sewer gases their nature. 125.

36 Vega. Logarithmische und trigonometrische Tafeln. 3.

7025 Veitmeyer. Wasserversorgung der Stadt Berlin. 118.

1617 Vellemann. Bauordnung. 103.

5084 Venerand. Asbest und Feuerschutz.

5316 Verein für Gesundheitstechnik. 107.

4283 Vereinbarungen. Technische - des Vereines deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. 140.

Vereine. Technische —. Festschriften und Jahres berichte. 306-308. Vereins-Excursionen, Programme.

298.

244 Vereins-Gesetz. 306.

6031 Vernon-Harcourt. Physical conditions. 185.

484 Verona - Boz en-Eisenbahn. 150.

3780 Verslag der staats-commissie. 186.

2499 Vescovali. Condotture d'acqua. 120. 3665 — Condure acque in terra di bari. 120.

5758 Vétillart. Fondations en terrain de sable. 211. Viaducte, 184.

5145 Vianssou. Histoire du canal de l'est 1874-1882. 207.

7022 Vicat. Treatise on cal careous mortars and cements. 66.

1228 Vidard. Chemin de fer 152.

3021 Vierling. Canalisationsfrage in Mainz

1250 Vignoles. Institution of civil engineers. 300.

tecture. 60.

5095 Vigneux. Formules. 320.

3863 Villatte u. Sachs. Encyklopädisches Wörterbuch. 315.

1290 Villeroy & Boch. Wandfliesen. 66. 77.

3113 Vincent. Bewässerung und Entwässerung. 215.

7096 Virchow. Canalisation von Berlin. 125.

7681 Visnovsky. Schiffahrtscanäle. 204. 4712 Vitruvio Pollione. L'architettura, 60.

4564 Vogdt. Eiserner Oberbau. 143.

803 Vogl. Rauchverzehrende Feuerangsanlagen. 47.

5589 Vogel. Hausmull. 128.

3664 — Praktische Photographie. 37. 7304 — Weltausstellung in Chica

Chicago 309.

6616 Vogler. Abbildungen geodätischer Instrumente. 13.

4131 - Ausgleichsrechnung. 3.

2558 - Entwerfen graphischer Tafeln. 3. 5934 - Geodätische Uebungen, 13.

4934 - Geometrie. 13.

3243 - Graphische Barometertafeln. 13.

3686 Vogt. Norske jernbaner. 149.

1771 - Städte-Reinigung, Canalisation, Abfuhr. 125.

7643 Voigt. Kechen und Heizen mittelst des elektrischen Stromes. 50.

5173 Voisin-Bev. Seehäfen Frankreichs. 212.

5501 Voit. Schulhausneubau in München.

4065 Vojacek. Schienenbieg-Apparat. 143. 1475 Völckers. Indicator. 250.

1607 Volkart. Radschuh. 244.

1032 Volkmer. Betrieb der Galvanoplastik dynamoelektrischen mit schinen, 37.

5300 - Photographie und Reproductions-Technik. 37.

2727 Völkner. Bericht der Erprobung des Heizwerthes von Brennmaterialien. 46.

4051 Volks-, Mittel- und Hochschulwesen. 285.

328 Volland. Dachconstructionen. 76.

4182 Vollmer. Wörterbuch der Mythologie aller Völker. 55, 315.

6569 Vonderling Geometrie. 7.

5926 - Statik. 29.

57 Vorschrift betreff Verhütung einer Feuersgefahr. 129.

7763 Vukovic. Erdbeben und Magnetnadel. 21.

2614 Waagner. Gas- und Wasserleitungs- | 6487 Waldheim. Enthüllung seiner Ge-Armaturen. 117.

1004 — Gewächshäuser. 112.

2572 — Gusseiserne Röhren. 117.

3678 — Pferdestallungen, Geschirr- und Sattelkammern. 98.

7204 — Stiegengeländer, Gitter Säulen. 78.

4885 - Tragfähigkeit gewalzter und genieteter Bauträger. 31, 319.

643 Wach. Baurathgeber. 105.

4906 Wachsmuth. Rundschrift-Verzierungen. 316.

45 Waege, Curven-Absteckung m. Hilfstafeln. 138, 319.

4220 Wagenführer Schiffahrts-Canal. 204

259 Wagner. Baurechner. 105. 1626 - Eisenbrücken. 182.

4740 — Geologie. 269. 6699 — Geologische Verhältnisse der Tunnels. 269.

3706 — Hydrologische Untersuchungen. 188.

4286 - Moderne Architektur. 60.

5033 — Orientirungsplan des allgem. Krankenhauses. 91.

6712 — Rutschungen an Schutthalden. 140.

882 - Sculpturen. 62.

6700 — Sonnenstein-Tunnel. 172.

5550 — Technologie. 40.

6707 - Tunnel bei Bischofshofen, 173. 6699 - Tunnel am Unterstein. 169.

4779 - Wärmeverhältnisse des Arlberg-Tunnels. 171.

241 - Wasserrecht. 186.

3512 - und Schmitt. Schank-, Speiseund Vergnügungslocale. Festhallen und Gasthöfe. 97.

3512 -- Schankstätten, Kaffeehäuser. Volksküchen, Gasthöfe, Schlafund Herbergshäuser, öffentliche Vergnügungsstätten und Festhallen. 97.

3512 - und Thiersch. Architektonische Composition. 81.

3512 — und Wallot. Parlaments- und Ständehäuser, Militärbauten. 85.

6709 Wahlen. Unfallverhütung. 39.

1861 Waidl. Zugförderungs- und Werkstättendienst. 246.

4167 Waink. Montanistische Buchführung.

5201 Walcher. Kohlenbrech-Apparat. 273. 2564 Waldersdorf. Regensburg in seiner

Vergangenheit und Gegenwart. 57.

4235 Waldert. Oesterreichische Flussverwaltung. 186.

denktafel. 300.

1573 -- Holzschnittproben. 37.

2737 Waldner. Einheit des Stoffes. 40. 6530 Waldvogel. Ausgestaltung der Verkehrsanlagen. 154.

Hoch- oder Tiefbahn entlang der Rossauerlände. 154.

6834 — Schaffung von Donauhäfen für Wien. 154.

1902 - Tonhalle in Zürich, 88.

1712 - Wiener Centralbahn sammt Flügelbahnen. 154.

7630 Wallé. Architekten-Verein zu Berlin. 305.

4550 Wallentin. Generatoren. 255.

2273 Walloth. Drahtseilbahnen der Schweiz. 157.

1309 Walny. Adressbuch für Bosnien und Hercegowina. 316.

3257 Walser. Schwabenberger Zahnradbahn. 158.

5969 Waltenhofen. Blitzableiter. 80.

4618 Walter. Atmosphärische Strahlenberechnung. 18.

12 — Brückenbau. 177.

1876 — Erzlagerstätten Bosniens. 271.

2477 — Reductions-Tabelle. 15.

1763 Waltrowits. Serbische Kirchenbaukunst. 84.

7339 Wanderley. Constructionen in Stein. 73.

1804 — Ländliche Wirthschaftsgebäude.

4577 Wang. Bewegung des Wassers. 25, 188.

4074 Waniczek. Auto-elektrische Sicherheitsapparate. 129.

2105 Wannisch. Pontebbabahn. 147.

1508 Ward. Mississippi and Missouri railroad company. 149.

2658 Waring. Sanitary drainage of houses and towns. 125.

4839 Warmholz. Führer an der Kaiser Ferdinands-Nordbahn. 298.

2175 Warren. Mississippi inundation. 215.

2201 Waruschon-Jarociewicz. Signal- und technisches Betriebs-Reglement.

1028 Washington public schools. 90.

2067 Wasserabnahme in Quellen und Strömen. 192.

2882 Wasserbau und Flussregulirungen. 196.

6082 Wasserbau-Verwaltung in Preussen. 186.

Wassergas. 52.

3699 Wassermesser der Bierbrauerei 250. 7223 Wasserrechtsgesetz. 186.

2550 Wasserschleusenund frage, 125.

4841 Wasserstrassen, 209.

7712 Wasserverhältnisse der Schweiz. 192. Wasserversorgung. Bedingungen, Bestandtheile, Flanschen, Muffen, Rohre. Preistarife. Wassermesser etc. etc. 115, 117.

Wasserversorgung von Wien. Sammlung von Abh betreffend die - 121. Abhandlungen

4726 Wasserwirthschaft. 210.

6062 Wastler. Landhaus in Graz. 57, 85.

4651 Water-engine. 236.

6332 Water supply and sewerage Massachusetts. 125.

678 Wawra. Elbe und Moldau als Schifffahrtsstrassen. 205.

295 Wayss. System Monier. 73. 5221 Webber. Technisches Wörterbuch.

1643 Weber. Bau und Betrieb der Secundärbahnen. 152.

7349 -- Binnenschiffahrts - Congress im Haag. 221.

Eisenbahnbetrieb 2406 — Der durch lange Tunnels. 166.

705 — Elektricitätslehre. 255.

86 - Festigkeit eiserner Balken. 75.

6576 — Gebirgswasserbau. 196. 3266 — Künstlerhaus in Wien. 94. 4817 - Künstliche Lichtquellen. 18.

1553 — Locomobile. 231. 7143 — München und seine Stadtererweiterung. 109.

2191 — Nationalität-Eisenbahnund Politik. 160.

2192 — Normalspur und Schmalspur. 160.

6769 — Patentgesetz. 295.

2345 - Praxis und Sicherung des Eisenbahnbetriebes. 166.

2346 — Privat-, Staats- und bahnen. 160. Reichs-

1660 — Regulirung der Flüsse. 196. 7180 - Regulirung der March. 199.

2972 - Zum fünfzigsten Geburtstage der Locomotive. 240.

5270 — Sicherhe itsvorschriften. 255, 258 1654 — Schule des Eisenbahnwesens. 134.

1910 - Secundär-Eisenbahnen mit normaler Spurweite. 152.

1257 — Stabilität des Gefüges der Eisenbahngeleise. 143.

2534 — Techniker im staatlichen Leben. 304.

974 — Technischer Führer auf der Donau. 197.

7545 — Tragfähigkeit gusseiserner und schmiedeeiserner Säulen und Träger. 32.

Cloaken-| 5875 Weber. Wasserstrassen ropas. 209.

3547 — Wasserstrassen Schwedens. 209.

2535 — Welches Eisenbahnsystem entspricht am meisten den Verhältnissen Oesterreichs. 160.

2263 -- Werth und Kauf der Eisenbahnen, 160.

5274 — Wildbachverbauung. 210.

5294 Wechmar. Anleitung zu übungen. 252. Flug-

462 - Der aviatische oder dynamische Flug. 252.

6303 - Flugfrage, 252.

5066 — Fundamentalsätze der Flugtechnik. 252.

1990 Wechselordnung. 290.

4012 Wedding. Preussische Versuchsanstalten. 32.

6983 Weese. Malerischer Schmuck der Villa Farnesina. 62.

7224 Wegner. Abwicklung eines schlossenen Verkehrs, 246.

3754 Wehage. Dampfmaschinen - Steuerungen. 226, 230.

6278 Wehrenfennig. Rostbildung im Inneren der Locomotivkessel. 232. 242.

6770 - Weichmachen des Kesselspeisewassers, 234.

985 Weichhardt. Das Stadthaus und die Villa. 94.

5460 — Pompeji vor der Zerstörung. 57. 5711 Weichs. Localbahnwesen. 152.

3364 — Fünfzigjähriges Jubiläum der Locomotiv-Eisenbahnen in Oesterreich-Ungarn. 134.

4314 - Triester Eisenbahnfrage. 147. 4811 Weickum. Kugellagerung. 242.

3697 — Kugelsystem. 226, 242.

4812 — Zerlegbare Schraube. 226.

941 Weidenbach. Elektrische Telegraphie 262.

215 Weidmann. Budweis - Linz - Gmundener Eisenbahn. 149.

736 — Fremdenführer in Wien. 298. 755 Weidtmann. Billige Frachten. 164.

4815 Weigelsberg. Gewerbewesen. 293.

7814 Weil. Bogenlampen. 260.

7592 — Elektrische Strassenbahnen. 261.

6562 Weiler. Dynamomaschine. 257.

6878 — Spannungs-Elektricität. 255. 4623 Weiller. Electrique des métaux. 255.

4352 Wein. Wasserversorgung von Buda-

pest. 118. 2448 Weiner. Maschinenzeichnen. 224.

7303 Weinlig. Bestimmung der Elasticitätsgrenze. 32, 319.

2109 Weinlig. Materialien zu kesseln. 32, 232.

1392 Weisbach. Bergmaschinenwesen. 280. 52 - Experimental-Hydraulik etc.

6730 — Ingenieur. 320.

770 — Ingenieurund Maschinen-Mechanik. 25.

3910 Weishaupt. Runkelrüben - Zuckerfabrik. 99.

5583 Weismüller. Getreideverkehr. Auslade- und Hebevorrichtungen. 100.

2743 Weiss. Einschreibung der regelmässigen 10-. 14- und 18-Ecke. 5.

4186 — Feuerungsanlagen. 233, 244.

5352 — Galvanoplastik, 37.

986 — Geschichte der Stadt Wien. 296.

4431 — Rathhaus zu Wien. 85.

5061 — Werkzeugmaschinen zur Be-arbeitung der Metalle. 35. 5379 Weisstein. Mechanik. 25, 29.

7764 Weisz. Problem der Einschreibung des Siebeneckes. 5.

4529 Weitzel. Wie wird man Maschinen-Techniker? 304

5163 Wellbleche. 68.

4201 Weller. Die kaiserlichen Burgen und Schlösser. 95.

2046 — Weltausstellungs - Album. 313.

3516 Wellisch. Alter der Welt. 14.

6893 - Polygonometrie. 13.

5498 - Trisection des Winkels. 5.

7726 Wellner. Dynamischer Flug. 252. 3128 - Möglichkeit der Luftschiffahrt. 252.

4006 - Zellenradgebläse, 248, 280.

6025 Wells. Of waterway. 204.

4720 Weltgeschichte, allgemeine. 296. 7080 Weltzien. Brunnenwasser von Karls-

ruhe. 119. 2398 Wencelides. Hilfsmaschinen Werkzeuge für Eisen- und Metall-

bearbeitung. 35. 2750 — Maschinen zur Bearbeitung der Metalle. 35.

- Petersburger Metallfabrik. 293.

421 Wenck. Baumaterialien. 65.

2951 — Graphische Arithmetik. 5. 2752 — Graphische Statik. 29.

725 Werkzeuge. Bedingnisse zur Herstellung und Ablieferung. 35.

373 Wernekinck. Berliner Circus. 87. 331 Werner. Dampfkessel-Theorie. 232.

- Tacheometrie. 13. 4233 -

4329 Wernicke. Mechanik. 25. 1566 — Trigonometrie. 3.

3232 Wershoven. Englisch - technisches Lesebuch. 315.

2426 — Vocabulaire technique. 315.

3552 Wersin. Portland-Cement. 66.

Dampf- | 1295 Wertheim. Das Röhrennetz der Wiener Hochquellen-Wasserleitung. 117, 121.

683 — Metropole Strasseneisenbahn. 155.

4240 - Werkzeugkunde. 35.

5549 Weskamp.Schätzungen an Gebäuden. 283.

1516 West, Radreifen, 242.

5328 Westmann. Das Fr. Siemen'sche-Heizverfahren, 278.

6842 Wessely. Die Katastral-Vermessung von Bosnien und der Hercegowina.

4764 Westinghouse. Luftdruckbremse. 244.

2276 Wetli, Gotthardbahn, 145.

4874 - Locomotiv-System für Gebirgsbahnen. 156, 240.

5175 — Wasserstand des Züricher Sees. 191.

5951 Wetzel, Scaletta-Bahn, Graubündner Adhäsionsbahn 156.

5984 — Schmalspurige Adhäsionsbahnen in Graubünden. 152.

4480 Wey. Ausleitung des Rheins. 200. 2690 — Correction der Binnengewässer. 196.

4409 — Hochwasser. 193.

5896 — Rheindurchstichs-Angelegenheit. 200.

4869 — Rhein-Hochwasser. 200. 6653 — Rheinregulirung. 200.

6276 — Wasserspiegelhöhe im Bodensee. 200.

5708 Weyde und Weickert. Anfertigung der Zeichnungen. 224.

6930 Weyl. Strassenhygiene. 111.

6129 Weyrauch. Berechnung der Träger für Brücken und Dächer. 29, 76. 178.

1510 — Bogenträger. 178.

4903 - Erhaltung der Energie. 25.

6127 — Festigkeits-Eigenschaften Eisen- und Stahl-Constructionen. 32.

1950 — Graphische Statik. 29.

3623 - Theorie des Erddruckes. 29, 140. 4596 - Theorie elastischer Körper. 25.

6128 - Träger für Brücken und Dächer. 29, 76, 177.

3563 Wex. Donau-Regulirung. 198.

3133 — Donau-Strombett. 197.

920 — Donaustrom als Hauptverkehrsstrasse. 197.

4358 — Hydrodynamik. 25, 191.

6255 — Meeresanschwellungen. 191.

3562 — Veränderung der Wasserstände. 191.

1954 — Wasserabnahme in den Quellen, Flüssen und Strömen. 191.

6596 Wex. Wasserbauanlagen. 196.

2317 Wheeler. Geographical and geological explorations. 20.

6032 — Rivers. 196.

30 Whipple. Bridge-Building. 178.

4637 White. Architecture. 81.

7085 Wiebe. Berliner Wasserwerke. 248.

7083 - Entwässerung der Stadt Berlin.

1928 — Magdeburger Stadt-Wasserkunst. 119.

7376 Wiehe. Ausmalung der Stiftskirche zu Königslutter. 62.

5030 Wielemans. Börse in Amsterdam. 99. 6867 — Justizpalast in Wien. 85.

5200 - und Reuter. Project der Pfarr-

kirche für Ottakring. 84. 4939 Wieliczka. Steinsalz-Bergbau. 280.

5759 Wielmer. Port du Havre. 212.

1335 Wien. Akademisches Gymnasium in —. 90.

852 — Alt- und Neu- — in seinen Bauwerken. 83.

- Ausstellungsberichte. 311-313. 873 - bauliche Entwicklung. 109.

5736 — Bergmannstag. Allgemeiner —. 267.

- Berichte und Verhandlungen der Oesterr. Ing.- und Archi-tekten-Tage. 305.

- II. Binnenschiffahrts-Congress. 220.

7313 — Botanische Anstalten. 112. - Brücken, projectirte und ausgeführte. 183.

2720 - Central-Friedhofs-Bahn. 154.

1412 — Concurs-Ausschreibung des n.-ö. Gewerbevereines und des österr. Ing.-Vereines über das zu Vereinszwecken zu erbauende Gebäude. 94.

223 — Cursalon im Stadtparke zu —.

5627 - Denkschrift 1848-1888. 290.

3282 - Donau-Regulirung. 198.

4578 — Drahtseilbahn-Anlage auf der internationalen elektrischen Ausstellung in — 157.

2874 — Einrichtungen zum Schutze der

Arbeiter. 39.

4568 — Einrichtungspläne der Rotunde Zwecken der elektrischen zu Ausstellung. 88.

919 — Eisenbahn-Schema. 316. 7287 — Eisenberathungstag. 267.

5117 — Elektrische Ausstellung. 255.

6808 — Elektrische Bahn Aspernbrücke-Sofienbrücke. 154, 261.

7627 — Elektrotechniker-Congress. 255.

971 Wien. Entwürfe für Volkswohnungen. 96.

5265 - Errichtung städtischer Centralstationen. 256.

2636 — Exposé über die eingelangten Localbahn- und Wienfluss-Projecte. 154.

3258 — Festhalle zum Bundesschiessen

in — 88.

7564 — Feuerwehr, 130.

- Gasvertrags-Entwürfe und Berichte. 112.

2206 - Gemeinde-Verwaltung in den Jahren 1871—1897, 290.

5225 - General-Stadtplan. 109.

4190 — Germaniahof in —. 94.

3926 — Gewerbe-Ausstellung. 313.

4545 - Grund- und Donauwasserstände. 189.

6625 — Habsburgplatz. 109.

7248 — Haupt-Münzamt. 267. 943 — Hochwasser am 30. Juli 1897.

194.

3250 — Hof- und Staatsdruckerei in —. 94.

6519 — Hofmuseen in — und Gottfried Semper. 86.

1054 — VI. internationaler Congress für Hygiene und Demographie. 107.

4191 - Komische Oper in -. 88.

864 — Locomotiv - Eisenbahn auf der Gürtelstrasse von —. 154.

5029 — Logen- und Sitze-Eintheilung sämmtlicher Theater. 88.

5076 — Maria Theresia. Standbild der Kaiserin. 102.

3265 — Markthalle am Rudolfsplatz. 101.

2869 - Museum für Kunst in -. 86. 2217 — Musikvereins-Gebäude in —. 88.

326 - Normalien der Wiener Tramway-Gesellschaft, der Berliner Pferde-Eisenbahn und der Tramway-Gesellschaft in Triest. 156.

1336 - Oesterr. Museum für Kunst und Industrie in —. 86.

150 — Pflasterungsfrage. 110.

5114 - Plan des Centralfriedhofes. 130. 3268

- K. k. Polytechnisches Institut. 90.

726 - Preis-Tarife der Gemeinde-Verwaltung. 105.

1304 — Rathhausproject "Concordia".

3270 — Redoutensäle in — 88.

4545 — Resultate der Beobachtungen über die Grund- und Donauwasserstände, dann die Niederschlagsmengen in —. 22.

899 Wien, Das Friedrich Freiherr von | 2632 Wilda, Staats-Gewerbeschule, 285. Schmidt-Denkmal in —, 102.

- Sammelcanal am rechten Ufer des Donaucanales in -. 127.

3670 - Sanitäre Verhältnisse. 107, 127. 6369 — Schulgebäude und Schuleinrich-

tungen. 90. 7111 — Seilbahn auf den Leopoldsberg.

- Stadtbahn-Projecte. Verschiedene -. 154.

3452 — Stadterweiterungs - Projecte. 109.

- Stadtpläne. 109.

4795 — Statistisches Jahrbuch. 291.

1805 — Strassenbahn - Verein. Generalversammlung zu -. 156.

2147 - Technisches Gewerbe-Museum in —. 86.

7532 — Theater von —. 88.

3605 — Tramway - Gesellschaft. Geschichte der -. 156.

- Verkehrsanlagen. Verhand-lungen über die —. 127, 134, 154. 186. 202.

7182 — Bericht und Rechnungs - Abschluss der Commission für die -. 127, 134, 154, 186, 202,

6493 — Verkehrsanlagen. Karte der —. 136.

7311 — 66te Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. 107.

2637 - Viehmarkt in St. Marx. 101.

7636 - Wasserstands - Nachrichtendienst. 192.

5370 — Wasserversorgung. 121. 4813 — Wirksamkeit der freigewählten Gemeindevertretung. 290.

5171 — Wiener-Bauten. 83.

4313 — Wienfluss-Regulirung. 202.

1839 — Wiener-Neustädter Tiefquellenleitung. 122.

5476 - Wienthal - Wasserleitung. 122. 6285 Wiesbaden.Bade-Etablissements.92.

6851 - Fleischkühlanlagen. 101.

7445 Wiesengrund. Die Elektricität. 255.

7556 Wietlisbach. Telephonie. 262. 979 Wietz. Elektrische Leitungsdrähte. 258.

7795 — Elektropraktiker. 255, 320.

2337 Wibel. Fluss- und Bodenwässer Hamburgs. 119.

4366 Wigand. Gasmotorenbau. 236.

6621 Wilczek. Oekonomie des Eisenbahnbetriebes, 166.

4675 Wilda, Curvenlehre, 5.

3837 — Gewerbe und Schule, 285.

4671 — Kinematik und Dynamik. 29.

5013 — Mechanische Wärmelehre. 46. 6242 — Wassermotoren. 236.

4670 — Statik fester Körper. 29.

7372 Wildbachverbauung. 210.

7277 Wilde. Chicagoer Weltausstellung. 309.

2398 Wilhelm. Pharmaceutische und technische Droguen und Chemikalien.

1592 Wilke. Bauholz-Preistabellen. 319. 6005 — Berliner Elektricitätswerke. 256.

6803 - Der elektrotechnische Beruf. 255, 304.

4303 — Elektrische Mess- und Präcisions-Instrumente, 263.

4516 Willfort. Landfeuerwehren, 130.

4515 - Lösung der schwebenden gemeinsamen Angelegenheiten. 109.

729 — Regulirung der Verzehrungssteuer. 109.

4773 - Wasserversorgung von Wien. 121.

5423 — Wienfluss-Regulirungsfrage. 202.

5576 Willgerodt. Schiffahrtsverhältnisse des Rheins. 220.

7654 Williams. Flussbefestigungen. 196. 6028 — Manchester-ship-canal. 207.

2088 Williamson. Barometer. 13.

3371 — On the use of the barometer on surveys and reconnaissances.

2096 — San Francisco harbour. 211.

7209 Willkomm. Wirkerei. 36.

4062 Willmann. Bauconstructions - Elemente. 72.

1387 — und Zschokke. Grundbau. 179. 1301 Windakiewicz. Gold- und Silber-

Bergbau in Kremnitz. 266.

2668 Windeck. Metalldecken und Wandbekleidungen. 77.

221 Winiwarter, Galvanisirtes Eisen, 68.

4982 Winkelblech. Stauwehr im Sillflusse, 203.

5704 Winkelmann, Physik. 18.

1420 Winkler. Brückenbau. 178.

1157 — Elasticität und Festigkeit. 32.

1567 — Erddruck. 29, 140.

1728 — Führer durch Wien. 81.

673 — Inanspruchnahme der Eisenconstructionen. 32.

3722 — Metallüberzüge. 44.

1454 — Vorträge über Eisenbahnbau. 134.

4490 Winter. Burg Dankwarderode. 95.

624 — Wagenkuppel. 244.

1836 — Wasserversorgung von Wiesbaden, 123.

1334 Winterhalder, Erzeugung von Portland Cement. 66.

Canalisation 3575 Winterhalter. München, 126.

5377 Winterwerber. Kohlensäure. 40.

4824 Wirth. Reform der Patentgesetzgebung in Frankfurt 295.

470 Wist. Arbeiter-Wohnhaus. 96. 6689 With. Eisenbahnwesen. 134.

1367 Witt, Chemische Industrie. 40.

3048 Wittgenstein, Entwicklung der Industrie. 289.

7019 Wittig. Bücherei im Reichstagshause. 90.

2971 Wittmann. Bewässerung der Wiesen. 215.

258 — Erddruck. 29, 140.

3016 - Statik der Hochbau-Constructionen. 69, 74, 75.

2495 -- Träger. 29.

6258 — Wiener Künstler-Dekamerone.

4379 Witz. Moteurs a gaz et a pétrole. 236, 246.

3159 Woas. Asphalt. 67, 111.

2536 — Dienstalter, 160.

4054 — Journal-Literatur der Eisenbahn-Technik. 317.

4925 Wobbe. Verwendung des Gases zum Kochen, 46.

5676 Wodiczka. Canalisation von Innsbruck. 126.

6406 — Marchfeldbewässerung. 128, 215.

5089 — Sicherheits-Wetterführung. 273.

1351 Wöhler. Festigkeitsversuche. 32. 5184 Woerl. Führer durch Pressburg. 298.

5923 Woerz. Privilegiengesetz. 295.

6393 Wolek. Städtische elektrische Centralen. 256.

2037 Wolf. Aufnahmsgebiet in Galizisch-Podolien. 270.

540 - Barometrische Höhenbestimmungen. 13.

2537 — Bausteinsammlung, 65.

2119 — Bergsturz bei Unterstein. 173.

3703 - Comfort des Wohnhauses. 94. 1207 — Erläuterungen zu den logischen Karten. 270.

688 — Geologische Aufnahme im Körösthale. 270.

824 - Geologische Aufnahme im östlichen Böhmen. 270.

3411 - Kohlenbecken von Teplitz-Dux-Brüx. 271.

881 - Kreideformation in Böhmen. 270.

614 - Längenprofil der Kais. Elisabeth-Westbahn. 136.

7857 — Locomobilenfabrik. 231.

504 - Nivellements im Honther und Neograder Comitate. 13.

1252 Wolf. Oedenburg und seine Umgebung. 270.

759 -Olmütz, Stadt und Umgebung. 270.

7294 — Regulirung der Isar. 199. 2261 — Rutschungen am Kahlenberg-Gehänge, 131.

2795 — Teplitz-Ossegger Wasser-Katastrophe. 266

902 - Wasserverhältnisse der Stadt Teplitz. 120.

2666 - Wohnungsfrage. 287.

3545 Wolfbauer. Die Donau und ihre Bedeutung. 198.

7290 - Wasserstrassen. 209.

4427 — Zusammensetzung des Wassers der Donau. 115.

2291 Wolff, Fabriksarbeiter, 287.

3512 - Schwimmbad zu Frankfurt. 92.

4602 - und Gaehring. H. Spielberg und Dr. E. Winkler. 301.

6901 Wolffhügel, Luftwechsel. 50.

2410 Wolfio. Elementa matheseos universae. 3.

3586 Wolfram. Lehre von den Hochgebäuden. 72.

1959 Wolpert. Heizungsund Ventilations-Apparate. 50.

2966 — Theorie der Ventilation Heizung. 50.

1646 Woltmann. Baugeschichte Berlins. 109.

7050 - Hydraulische Architektur. 72. 2229 — Hydrometrischer Flügel. 189.

7026 — Schiffbare Canäle. 204.

7012 - Schiffbarmachung der Flüsse. 196.

7052 - Verbesserungen der Flüsse. 196. 5138 Wolz und Windscheid. Wärmeregler

für Feuerungen. 50. 6212 Wood, Eisenbahnkunde und innere

Communicationen im Allgemeinen. 134. 571 Woodbury. Elements of stability.

178.

567 — Geometrical construction. 29. 3092 Wortmann und Fröhlich. Maschinen undApparate für Gesteinsbohrung.

170, 274. 1170 Wottitz. Vicinalbahnen nach dem System Larmanjat. 152.

2718 Wouwermans. Farbenlehre. 62.

5209 — Stil. 60.

4989 Wrobel. Stereometrie. 5.

2002 Wulff. Architektonische Harmonielehre. 60.

908 Wulle, Heranbildung der Ingenieure. 304.

7282 Wüllner. Experimental-Physik. 18

5504 Wüllner. Grundanschauungen in der Physik. 18.

4322 Wurm. Wiener Westendbauten. 109. 762 Württemberg. Hochbaugesetz. 103.

7193 Wüst. Jungfraubahn. 156. 261.

2358 — Landwirthschaftliches Maschinenwesen. 250. 283.

3687 — Taschen-Rechenschieber, 3. 4609 Wuttke. Central - Luftheizungsan-

lagen. 50.

1687 Young. Report on immigration. 289. 3807 Yvert. Ponts. 178.

4344 Zacharias. Elektrische Beleuchtung. 260. 4344 — Elektrische Leitungen. 258.

5961 — Glühlampe. 260.

4547 Zahnschienenbahnen. Construction nach System Abt. 158.

5527 Zahnradbahn Parsch - Gaisbergspitze. 158.

4657 Zajicek. Arlbergbahn. 144.

4714 — Elektrische Ausstellung in Wien. 314.

Holztränkungsverfahren. 5426 — Das 143.

1794 — Intercommunicationssignale. 244.

5222 — Wiener Gürtelbahn sammt Nebenlinien. 154.

4323 Zampis. Brückenverordnung. 178.

5631 Zapf. Wirthschaftsgeschichte Wiens. 289.

4304 Zech. Elektrisches Formelbuch. 255. 3226 - Himmel und Erde, 14.

6578 - Mechanik. 25.

3606 Zechner. Entwässerungs-Arbeiten auf den Dux-Ossegger Kohlenwerken. 266.

5006 Zeh. Patentirter, beweglicher Rost. 245.

51 Zehme. Behandlung der verschiedenen Cycloiden etc. 5.

514 - Geometrie der Körper. 5.

6324 Zeisel. Chemie. 19.

3936 Zeiss. Ringtheater-Katastrophe vor dem Landesgerichte. 87.

6121 Zels. Donau - Dampfschiffahrts - Gesellschaft. 220.

7374 — Statistik. 220.

5239 — Wasserstrassenfrage. 209.

3047 Zenetti. Vieh- und Schlachthof in München. 101.

2314 — Wasserversorgung, Canalisation und Abfuhr. 126.

4551 Zenger. Spannungs-Elektricität. 255.

2518 Zerrener. Gasfeuerung. 278.

152 Zerener. Hausschwamm. 68.

1912 Zetzsche. Elektrische Telegraphie.

71 Zeuner. Coulissensteuerungen, 227.

6355 - Locomotiv-Blasrohr. 242.

506 - Mechanische Wärmetheorie. 46.

648 — Schiebersteuerungen, 226, 230, 242.

1744 — Thermodynamik. 25.

7656 — Turbinen, 224, 238.

6844 Zezula. Im Bereiche der Schmalspur. 152, 160.

2060 Ziebarth. Gewichtstabellen fiir Walzeisen, 319.

3655 - Verein deutscher Ingenieure. 305.

4341 Ziegel. Verkleidungsform. 67.

743 Ziegler. Schiffbau. 217.

2766 Ziemssen und Zenetti. Das medizin .klinische Institut. 90.

2950 Ziese. Schiffsmaschinen. 217.

7653 Ziffer, Congo-Eisenbahn, 152.

Betriebssysteme. 3530 — Elektrische 261.

6077 - Localbahnen in Galizien und der Bukowina. 152.

2167 - Motoren für Kleinbahnen. 166.

7274 — Schneebergbahn. 158.

954 Ziller. Curvaturen des Parthenon. 60.

2130 Zillner. Gastrische Krankheiten etc. 107.

1285 Zillich. Die graphische Statik. 29.

3394 Zimara. Heizungs- und Ventilirungsöfen, 50.

5271 Zimmermann. Bauconstructionen. 32. 5647 -- Bettung der Reichs-Eisenbahnen.

143.

3585 — Blechträger. 178.

4294 - Eisenbahn-Oberbau, 143.

893 - Jacob Reuter. 301.

6366 - Schienenstossverbindung.

2620 - Träger. 25, 178.

1387 — & Blum. Unterhaltung des Oberbaues. 143.

3187 Zimpel. Strassenverbindung des mittelländischen mit dem todten Meere etc. 131.

319 Zinc from the mines. 68.

4401 Zincken. Fossile Kohlen. 270.

998 - Physiographie der Braunkohle.

2253 Zipperling. Sanitäts-Schulzug. 241.

3259 Zitek. Museum in Weimar. 86. 3272 — Nationaltheater in Prag. 88.

7867 Zizmann. Construction der Gestelle der Krahne. 247.

7329 — Wasserstrassen. 209.

4576 Zöller. Bedeutung der Technik. 304. | 2131 Zolltarif. 290. 4101 — Der Panama-Canal. 206. 6943 Zuffer. Brückenbau. 182. 6160 - Universitäten und technische 2437 Zulkowski. Hydraulischer Kalk. 67. 5494 Zvolenszky. Kriegsmarine. 220. Hochschulen. 285. 390 Zöpfl. Bayrische Industrie. 289, 309. 2941 Zwick. Hydraulischer Kalk und 2818 — Finanzpolitik. 287. 7124 — Fränkische Handelspolitik. 289. Portland-Cement. 67. 2771 -- Kalk- und Luftmörtel. 67. 7330 — Main-Donaucanal. 207. 1821 — Mittelländische Verkehrs-Pro-6685 - Tunnelbauten. 173. 3059 — Wasserglas. 43. 1619 - Ziegelthone und jecte. 209.

die Ziegel-

fabrication. 41. 65.









